

魏德米勒

接线盒及电缆接头产品

详细目录



魏德米勒—工业联接的伙伴

作为有着多年丰富经验的工业联接专家，魏德米勒在电源、信号以及数据处理的工业环境里，为全球的客户和合作伙伴提供产品、解决方案和服务。魏德米勒扎根于这些行业和市场，对于未来的技术挑战胸有成竹。魏德米勒坚持发展之路，为满足客户的不同需求，提供创新、可持续发展和高效的解决方案。正是如此，魏德米勒在工业联接领域里设立了标准。目前，魏德米勒集团公司在全球80多个国家设有生产制造工厂、销售公司及办事处。

魏德米勒电联接(上海)有限公司成立于2001年7月，是魏德米勒集团服务于中国市场的销售服务机构，拥有覆盖全国的销售网络和完善的售后服务体系，全国设有16个销售办事处，可以为中国的客户提供专业的行业应用解决方案和优质的产品。同时在上海外高桥保税区，魏德米勒拥有一个超过8,000平方米的物流仓储中心和产品加工中心，满足客户的实际需求。

魏德米勒电联接(苏州)有限公司成立于2003年8月，厂房面积近20,000平方米，是魏德米勒集团全球三大生产基地之一，拥有先进的生产技术、便捷的物流支持和科学的管理体系。目前主要为中国、亚太以及全球市场的客户生产包括接线端子、工具、重载接插件、电子产品、PCB联接件及其他客户定制产品。

2010年为了更深入了解并快速响应本土市场，魏德米勒在中国分别建立上海卓越中心和苏州卓越中心，负责研发电子产品和电气联接产品。2011年魏德米勒亚太物流中心项目正式启动，更好地实施魏德米勒集团2020战略。2012年成立香港销售公司。2014年庆祝魏德米勒在华辉煌20周年。



领先的联接技术

- 多种接线技术，齐全的产品系列，为您提供整套电气联接、传输领域的解决方案，还为工业环境提供电源、信号和数据处理等工作条件。
- 拥有全球领先的电联接技术，多达1,150项专利技术应用，保证您获得世界领先的产品。
- 专业的研发团队，为您度身定制开发新品。

卓越的产品质量

- 位于苏州的生产制造工厂严格遵守魏德米勒全球标准化生产管理。
- 开关柜内外部的电联接产品和功能电子产品，成为客户首选。
- 使用通讯电子产品帮助优化智能网络中离散式自动化系统解决方案。

高效的服务支持

- 实时网上产品查询、订货系统，实现快速、高效的客户服务。
- 位于上海超过8,000平方米的亚太物流仓储中心拥有充裕齐全的备货，确保最短时间发货。

全面的行业应用

- 为机械、电力、轨道交通、过程控制等行业提供专家级的电气应用解决方案。
- 具有丰富经验的行业应用工程师团队为您提供贯穿项目生命周期的全方位的服务支持。

专业的技术团队

- 分布于上海、北京、广州、成都、天津、西安、深圳、香港、杭州、武汉、厦门、沈阳、南京、无锡、青岛和长沙多达200多位技术支持和专业销售人员为您提供专业、及时的现场服务。
- 魏德米勒位于上海的亚太培训中心为销售团队以及客户提供全面的产品和技术培训，优秀的销售团队能够为您提供专业的技术支持。



①



②



- ① 上海销售服务总部
- ② 苏州生产制造基地
- ③ 苏州质量测试实验室
- ④ 外高桥保税区亚太物流仓储及加工中心
- ⑤ 外高桥保税区亚太培训中心



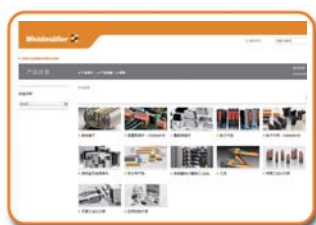
③



④



⑤

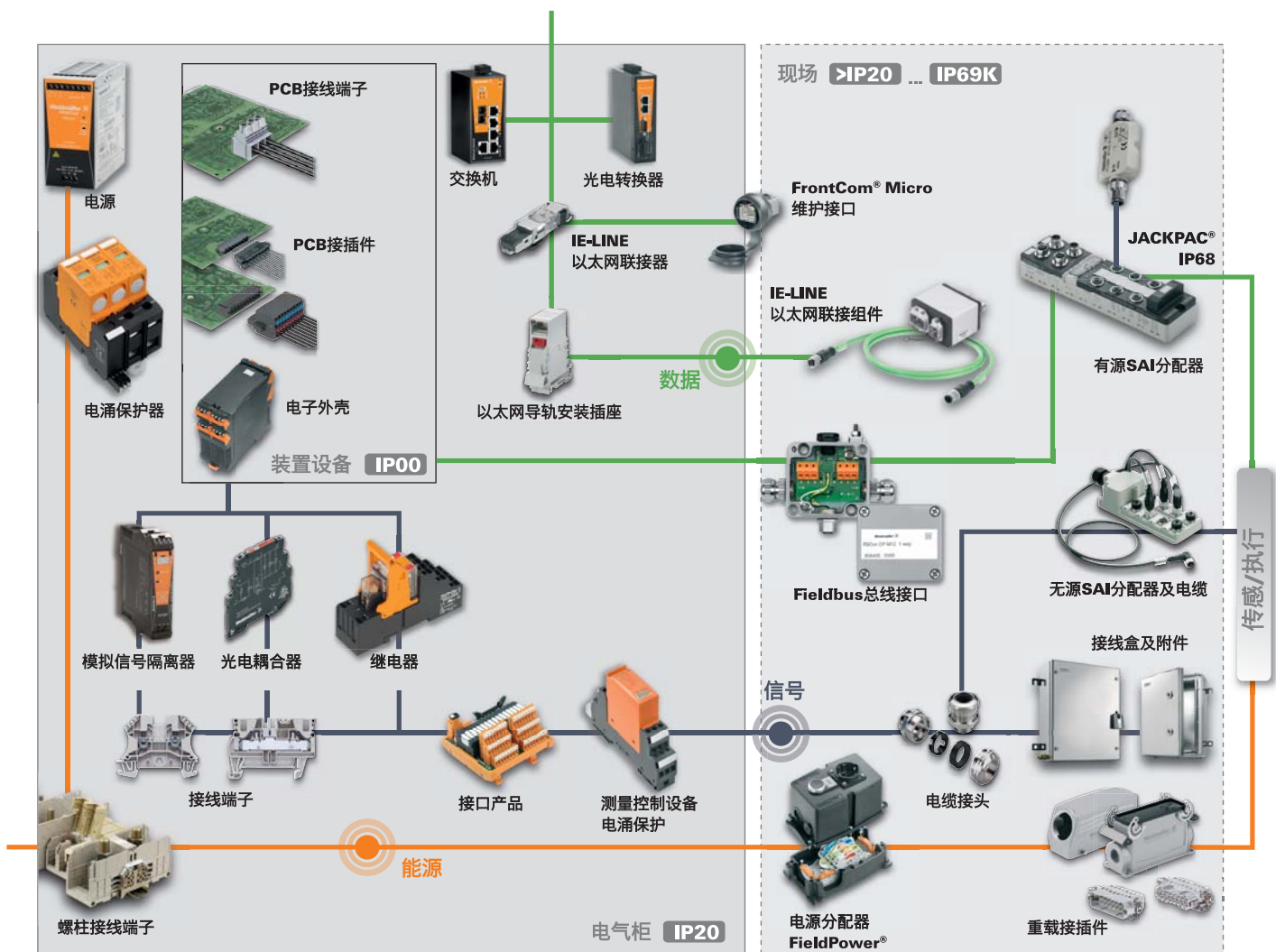


魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，

您可直接登陆：<http://onlinecatalogue.weidmueller.com.cn>

随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

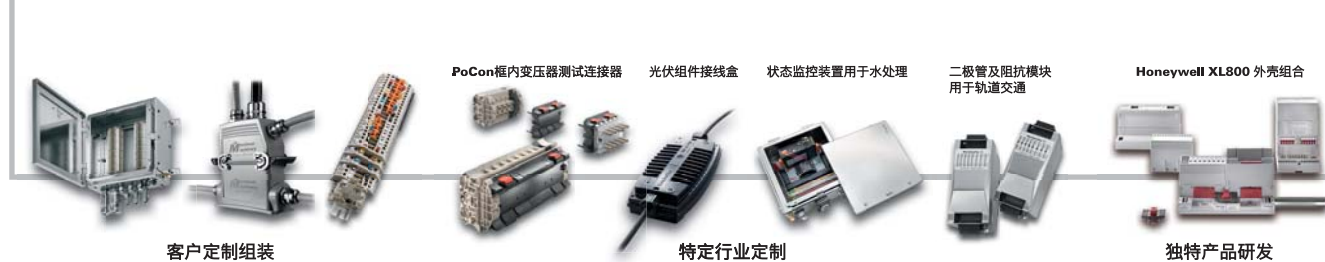
魏德米勒是为电气联接、传输领域和工业环境提供电源、信号及数据处理等工作条件的国际领先解决方案供应商。



工具及标记号



客户特定应用解决方案





机床



注塑机械



电梯



纺织机械



港口机械

机械行业

典型应用案例

- 奥的斯上海高速电梯项目
- 三一重工塔机项目
- 中联重科
- 一汽大众佛山奥迪生产线和成都生产线项目
- 西门子南京物流输送线项目
- 艾柯电器项目
- 卡尔迈耶OEM项目



化工



污水处理



水泥



石油



冶金

过程控制行业

典型应用案例

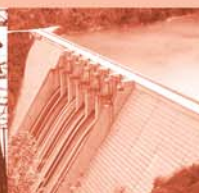
- 武汉80万吨乙烯工程项目
- 仪征化纤10万吨年BDO项目
- 陕西延长化机能源项目
- 包钢159热处理L2级控制系统项目
- 宁夏麦科铝业30万吨电解铝项目
- 崇海水厂项目
- 闵行水厂深度处理工程
- 安康尧柏4000吨水泥项目
- 新疆八一钢厂南疆钢铁基地炼钢工程项目



火力发电



输配电



水力发电



风力发电



光伏发电



核电站

能源行业

典型应用案例

- 中核福清核电站
- 湘电风能项目
- 埃塞俄比亚水电站
- 黄角树水电项目
- 华北电网天津供电局HDC项目
- 大唐国际张家口发电厂辅助车间控制网络系统



机车



地铁



综合监控

交通行业

典型应用案例

- 大同机车厂新八轴HP550项目
- 连云港市一号线BRT项目自动售检票系统
- 长春客车CRH8动车项目
- 唐山客车250A动车项目(ST4000)
- 上海地铁12号线BAS系统



装置制造

装置制造行业

典型应用案例

- 倍福伺服驱动器AX5000系列
- 伦茨伺服驱动器8400系列
- 科比变频器G6系列
- 贝加莱智能ISA卡
- 西门子"LOGO!"系列PLC

接线盒及电缆接头产品

目录		章节
	概述	A
	接线盒	B
	电缆引入系统	C
	电缆接头	D
	防爆型接线端子	E

接线盒总览

B.2页



Klippon® CB

B.6页



Klippon® CB深120mm

B.27页



Klippon® TB

B.34页



Klippon® STB - 系列

B.58页



Klippon® K自然色和喷漆

B.67页



Klippon® POK

B.87页



TBF - 系列

B.105页



MPC - 系列

B.110页



FPC - 系列

B.115页



电缆引入系统

C.2页



标准电缆接头 - 塑料

D.5页



标准电缆接头-黄铜(镀镍)

D.7页



EMC(电磁屏蔽)电缆接头

D.13页



防爆电缆接头-塑料

D.11页



电缆接头附件

D.15页



呼吸阀

D.19页



防爆型接线端子

E.2页



电气设备 - 用于潜在爆炸性气体环境：可燃性气体、可燃性蒸气与薄雾(G)

标记	防爆类型	防爆电气设备类别	欧洲电工标准	基本防爆内容
e nA	增安型 无火花型	M2 & 2 3	EN 50019 EN 50021	无电弧、火花和热表面产生
d nC q	防火焰型 隔爆型 充砂型	M2 & 2 2	EN 50018 EN 50021 EN 50017	隔离爆炸源，阻止 火焰向外传播
ia ib nL	本质安全型 本质安全型 限能型	M1 & 1 M2 & 2 3	EN 50020/39 EN 50021 EN 50021	限制火花能量和表面温升
p nR nP m o	正压型 限制呼吸型 简正压型 浇注型 油浸型	2 3 3 2 2	EN 50016 EN 50021 EN 50021 EN 50028 EN 50015	阻止火焰外延

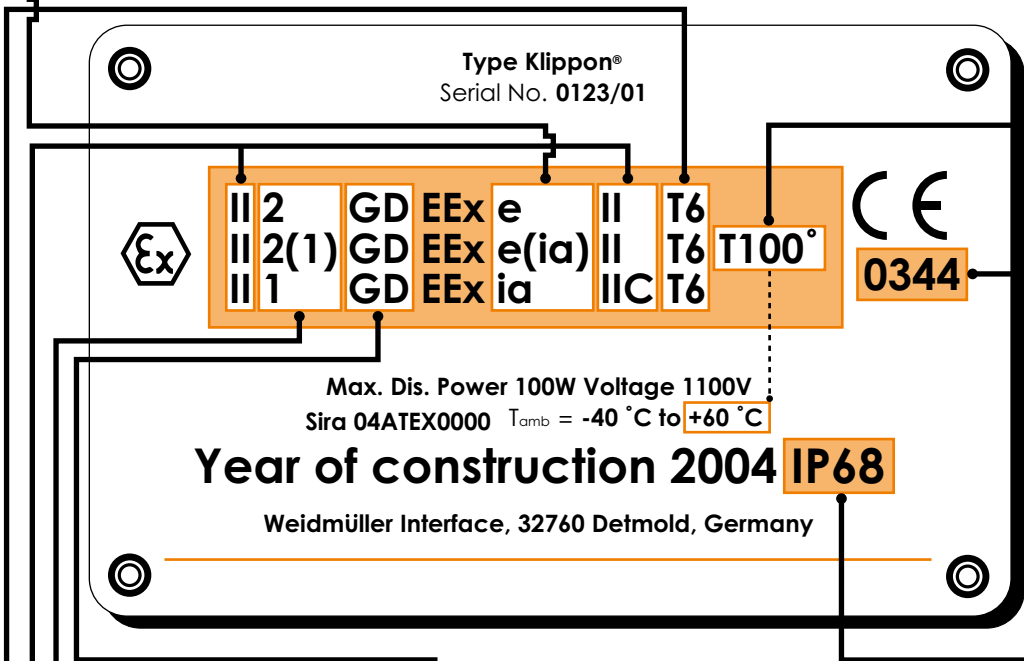
电气设备 - 用于潜在爆炸性粉尘环境(D)

防爆类型	标记	欧洲电工标准	基本防爆内容
防尘外壳保护 正压型 浇注型	tD pD mD	EN 50281-1-1 (IEC 61241-1*) IEC 61241-4 IEC 61241-18*	防止可燃性粉尘进入，避免热表面
本质安全型	iD	IEC 61241-11	限制火花能量和表面温升

非电气设备与机械装置

防爆类型	标记	欧洲电工标准	基本防爆内容
结构安全保护 固有安全保护	c g	EN 13463-5* EN 13463-4*	限制点燃能源的上升
限流外壳fr保护 正压保护 液浸保护	fr p k	EN 13463-2* EN 13463-7* EN 13463-8*	阻止爆炸气体进入
防火焰保护	d	EN 13463-3*	隔离爆炸源，阻止火焰向外传播
限能保护	b	EN 13463-6*	限制点燃源的激活

*该标准在起草中



仅适合潜在爆炸性粉尘环境

表面温升T100 °C
基于最大环境温度60 °C

制造商质量体系认证机构(举例)

认证机构	国家	编号
PTB	D	0102
DMT (BVS)	D	0158
LCIE	F	0081
LOM	E	0163
KEMA	NL	0344
SIRA	UK	0518

防爆设备选型(ATEX)

设备类别		环境类别		防爆等级		防爆性能		区域划分		
M1	I类设备	甲烷，粉尘		很高	具有两种独立的保护方法； 或是施加两个故障仍能安全工作		-			
M2		甲烷，粉尘		高	施加最不利运行条件仍能正常工作		-			
1	II类设备	G	爆炸性气体环境	很高	具有两种独立的保护方法； 或是施加两个故障仍能安全工作		0区	存在易燃气体/粉尘长期连续释放 或频繁释放的区域	G	
D		爆炸性粉尘环境	20区				D			
2		G	爆炸性气体环境	高	干扰频繁发生或施加1个故障条件下， 仍能正常工作		1区	正常运行时，存在易燃气体/粉尘 周期或偶尔释放的区域	G	
		D	爆炸性粉尘环境				21区		D	
3		G	爆炸性气体环境	一般	适合通常的工作环境		2区	正常运行时，不会释放或仅偶尔 短时释放易燃气体/粉尘的区域	G	
	D	爆炸性粉尘环境	22区				D			

设备分类：

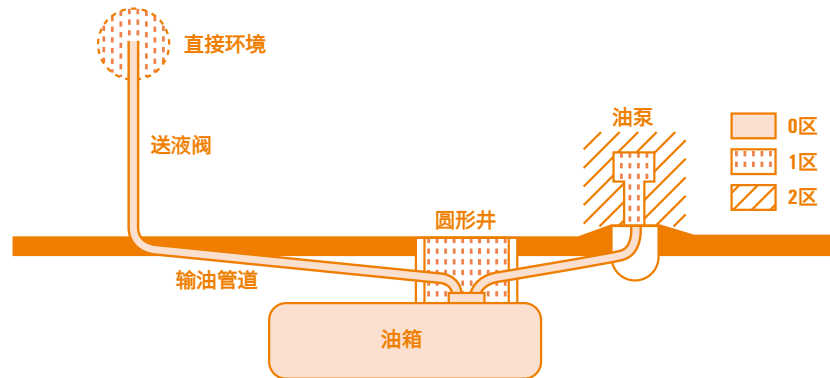
I类设备 为煤矿井下用设备

II类设备 为地面工作环境用设备
根据不同的爆炸性气体环境，细分为
IIA，IIB，IIC类设备

II类设备：爆炸性气体分级.....

表面温升组别	电气设备最大表面温升	II A (180 mJ)	II B (60 mJ)	II C (20 mJ)
T1	450 °C	丙酮	民用燃气	氢气
T2	300 °C	丁烷	乙烷	乙炔
T3	200 °C	燃油	乙烷	-
T4	135 °C	乙醛	乙烯	-
T5	100 °C	-	-	-
T6	85 °C	-	-	二硫化碳

危险区域划分实例 - 加油站



接线盒外壳防护等级说明 - 按照EN60529(IP), EN50102(K)

第一个数字			第二个数字		
IP	接触保护和外来物保护等级		IP	防水保护等级	
0		无防护	0		无防护
1		能防护直径50 mm或是更大的固体外来物, 比如防护手的意外接触	1		水滴防护。垂直落下的水滴不应引起损害
2		能防护直径12 mm或是更大的固体外来物, 比如手指的接触	2		柜体倾斜15°时(向任一侧), 防护水滴
3		能防护直径2.5 mm或是更大的固体外来物, 如工具或导线等的进入	3		防护溅出的水。60°范围溅出的水, 不应引起损害
4		能防护直径1.0 mm或是更大的固体外来物, 如精细的工具和导线等的进入	4		防护喷水。从每个方向对准柜体喷水都不应引起损害
5		灰尘防护, 但不完全(进入灰尘的数量不会对设备造成伤害)	5		防护射水。从每个方向对准柜体射水都不应引起损害
6		灰尘封闭(柜体内在20毫巴的低压时不应进入灰尘)	6		防护强射水。从每个方向对准柜体强射水都不应引起损害
			7		防护短时浸水。柜体在标准压力下短时浸入水中, 不应有能引起损害的水量浸入
			8		防护长期浸水。可在特定条件下浸入水中, 不应有能引起损害的水量浸入

美国NEMA防护等级
与IP国际防护等级的转换

NEMA等级	IP等级
3	IP54
3R	IP14
3S	IP54
4 and 4X	IP66
6 and 6P	IP67

NEMA美国电气设备标准防护等级

NEMA等级	说明
1	柜体主要用于室内，防护固体外来物
2	柜体主要用于室内，防护固体外来物和水
3	柜体主要用于室内，防护水滴和灰尘，同时水结冰情况下不应引起损害
3R	柜体主要用于室内，防护雨、雪，同时水结冰情况下不应引起损害
3S	柜体主要用于室内，防护雨、雪和外来物进入，外部装置在积水情况下应能正常工作
4	室内和户外使用，防护雨、外来物、喷水和射水，同时柜体外部积水不应引起损害
4X	室内和户外使用，防腐蚀、防护雨水、外来物、喷水和射水，同时柜体外部积水不应引起损害
6	室内和户外使用，防射水，浸没水中不应有水的进入；同时柜体外部积水不应引起损害
12	柜体主要用于室内，防护灰尘、外来物和无腐蚀性的液滴
13	柜体主要用于室内，防护溅水、油和无腐蚀性的冷却液

设备制造商声明文件(ATEX)

名称	文件要求
合格声明 ⁽¹⁾	制造商应声明其提供的零件符合94/9/EC指令条款，且有如何将零件或防爆系统安装到设备中的详细说明。
EC合格声明 ⁽¹⁾	制造商应声明其提供的设备符合94/9/EC指令的EHSR安全、健康、环境方面的要求和符合任何其他相关的适用指令
使用说明 ⁽²⁾	- 关于设备安全使用、安装、调试和维修等详细的操作说明 - 操作说明应应用一种社区语言 - 对投入应用的设备，应将操作说明书翻译成该设备或系统使用国的语言。

(1) 每一个产品或相同产品的每一批次，应配有“合格声明”文件
(2) 每件设备或每个防爆系统应配有“使用说明”。

 ATEX 95
94/9/EC指令

 ATEX 137
1999/92/EC指令

工装设备和工作场地 - 1999/92/EC指令条款

范围	说明	适用指令 *RA - 危险评估
工装设备	2003.6.30以前，已经使用或可投入第一次应用	如果RA(危险评估)显示是安全，则可以继续使用
工装设备	2003.7.1以后，投入使用	应用ATEX95防爆指令 (应基于设备类别选型)
工作场地	2003.7.1以后首次投入使用，或2003.7.1以后进行改建、扩建或重建	应用ATEX137防爆指令
工作场地	2003.6.30日以前，已经投入使用	应对危险区域进行区域划分、标识，提供防护工作服，承担协调义务，直至2006.6.30日

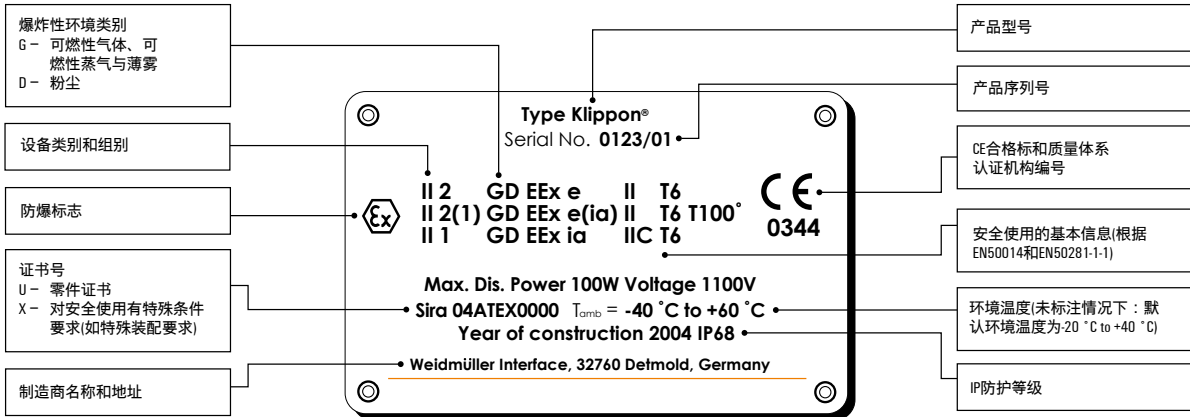
备注：矿井挖掘矿厂不适用ATEX137指令，但适用ATEX95指令。化学物 98/24/EC指令适用于挖掘矿井。CAD化学物指令和ATEX指令两者都涵盖大量对设备使用方的通用要求，比如：危险性评估、预防和保护措施，提供培训和应急安排。ATEX137指令和CAD化学物指令的安全性要求，应在DSEAR危险物与潜在爆炸环境管理条例实施过程中体现。

设备使用方责任 - 1999/92/EC指令

1. 应预防爆炸性环境的形成和避免其引燃，控制爆炸发生的影响
2. 应对爆炸危险性进行评估： - 出现爆炸环境的可能性和持续性 - 点燃(爆炸源)能量存在的可能性 - 发生爆炸可能影响的范围和程度
3. 应协调各设备使用者
4. 应对危险区域进行划分
5. 在危险区域的入口处，必要的地方，进行危险标识
6. 首次应用前，应(对以上要求)进行确认
7. 危险性评估记录(MHSW记录补充 - 无额外EPD记录要求) - 爆炸危险性评估和确定记录 - 为消除或减小爆炸危险而采取的安全措施记录 - 危险区域分区划分记录 - 设备的选型记录(与ATEX95指令相关的防爆设备) - 发生事故和紧急事件的处理方案 - 对员工的告知、指导和培训措施



对潜在的爆炸性环境的警告标识。



接线盒定制装配服务：包括工业接线盒和危险区域防爆接线盒装配。我们可以按照客户要求开孔、安装端子和电缆接头，也可安装其它元件如HDC。

不锈钢防爆
接线盒



聚酯防爆
接线盒



工业聚酯
接线盒



工业铸铝
接线盒(喷漆)



铸铝接线盒
(自然色)



注：上面只是部分系列接线盒装配样品图片。(如需要实物样品请联系魏德米勒客户服务)

Inquiry for box assembly
接线盒定制装配询价表

Item no.项次 _____ Qty/数量 _____

General Information/技术要求
Ex protection type
防爆类型(必选项)

- ☐ EEx e增安型 ☐ EEx i本质安全型
☐ Non-Ex无防爆要求

Enclosures material
接线盒材料
(必选项)

- ☐ Stainless steel不锈钢 ☐ Painted Mild steel普通碳钢喷漆
☐ Polyester聚酯纤、维 ☐ Painted aluminum铸铝喷漆(非防爆)
☐ Natural aluminum铸铝自然色

Dimensions
盒子尺寸

Length长/Width宽/Height高 _____
Cat.no./订货号 _____

Rail-mounted terminals
安装的端子
(必选项)

Number/数量 _____ Type/型号 _____
(Cat no./订货号) _____

PA/PE terminals
接地端子

Number/数量 _____ Type/型号 _____
(Cat no./订货号) _____

Cable Type
电缆类型

- ☐ Armoured cable铠装电缆
☐ Unarmoured cable非铠装电缆
☐ For conduit connection非铠装电缆，但用挠性管连接
☐ No cable gland fitted仅开孔无需配接头

Cable entries
进出线孔

Top A/顶面 _____ 外径范围ø _____
Bottom B/底面 _____ 外径范围ø _____
Side C/左面 _____ 外径范围ø _____
Side D/右面 _____ 外径范围ø _____

Material of cable glands
电缆接头材质

- ☐ Nickel plated brass黄铜镀镍
☐ Plastic塑料
☐ Others其它

For others, pls specify here
如有其他要求，请在此注明

在危险区域的应用

魏德米勒的接线盒符合国际通行标准并有相关认证，这其中包括最新的欧洲ATEX认证。魏德米勒不仅提供单独的接线盒防爆增安Exe、本安Exia认证，而且取得了组装防爆箱的国际认证，可以提供组装防爆接线盒的整体防爆认证。

■ 炼油、石油化工、输油管线等的过程控制

■ 石油化工设备(设备系统)上，如压缩机、汽轮机和检测密封系统等



在普通工业区域的应用

魏德米勒的工业用接线盒有不锈钢、铸铝、聚酯和普通塑料接线盒多种系列，选择宽泛，防护等级高，具有多种国际认证如GL、LR船级社认证。魏德米勒的接线盒通过客户定制装配，满足各种应用场合的要求。

■ 钢铁冶金

■ 水泥

■ 污水处理

■ 机械设备，如包装机械、矿山机械、挖掘机等

■ 船舶

■ 机车车辆



接线盒

目录	接线盒性能表	B.2 - B.5
	不锈钢防爆接线盒Klippon® CB	B.6 - B.26
	薄型不锈钢接线盒Klippon® CB 深120mm	B.27 - B.33
	高端不锈钢防爆接线盒Klippon® TB MH	B.34 - B.57
	小尺寸钢板接线盒Klippon® STB	B.58 - B.66
	铸铝接线盒Klippon® K	B.67 - B.86
	聚酯接线盒Klippon® POK	B.87 - B.104
	大号聚酯接线盒TBF	B.105 - B.109
	小号聚酯接线盒MPC	B.110 - B.114
	中号碳酸聚酯接线盒FPC	B.115 - B.118

接线盒

B



材料

不锈钢

碳钢

铸铝

表面处理	电抛光或机械拉丝			聚酯粉末喷漆(烘烤)	自然色或喷漆
环境	室内 室外 石油、食品行业 高温场合			室内 室外	室内 室外 造船 (经铬化处理)
优势	免维护 强度高			免维护 强度高	免维护 重量轻 抗扭 易于安装
防化学腐蚀	很好			好	好
防海水腐蚀	很好			不足	好
防紫外线	很好			很好	很好
不含卤素	是			是	是
不含镉	是			是	是
特点	Klippon® TB MH	Klippon® CB	Klippon® STB	Klippon® STB	Klippon® K
最高温度	-60 °C	-40 °C	-60 °C	-60 °C	-40 °C (-50 °C)*
最高持续温度	+135 °C	+85 °C	+100 °C	+120 °C	+85 °C (+135 °C)*
抗冲击力	10焦耳	10焦耳	7焦耳	10焦耳	7焦耳
IP防护等级	66+67	66	66	66	66+67
ATEX防爆认证	是	是(中国防爆认证)	是	否	是
GL船级社认证	是	不是	是	暂无	是
尺寸					
高x宽x深(最小) mm	229x152x130	210x210x160	120x120x80	120x120x80	45x50x30
高x宽x深(最大) mm	914x610x200	630x600x250	250x400x130	250x400x130	280x230x111
配备	盒盖带铰链 盒盖可卸掉 密封板面 固定脚	可拆卸的固定脚 盒盖带铰链 盒盖可卸掉 一个密封板	盒内带 C型轨 固定脚	盒内带 C型轨	盒内接地螺栓

附件

安装轨
挂锁锁扣

安装轨
汇流排
安装板
升高支撑柱

安装板
挂锁锁扣

安装轨
汇流排
安装板
升高支撑柱
铰链
固定脚



Klippon® POK



TBF



MPC



FPC

材料	玻纤增强聚酯		碳酸聚酯	
环境	室内 室外		室内 室外	
优势	免维护 高电气绝缘性		免维护 高电气绝缘性 重量轻 抗弱酸及化学物质腐蚀	
防化学腐蚀	好		好	
防海水腐蚀	很好		很好	
防紫外线	好		好	
不含卤素	是		是	
不含镉	是		是	
特点	Klippon® POK	TBF	MPC	FPC
最低温度	-40 °C (-55 °C)*	-55*	-50 °C	-20 °C - 50 °C - 50 °C
最高持续温度	+90 °C (+100 °C)*	+130 °C	+130 °C	+130 °C
阻燃等级	V 0	H B/V 2	V 2	V 2
抗表面力	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹⁶	10 ¹⁶
抗冲击力	7焦耳	4/7焦耳	7焦耳	7焦耳
IP防护等级	66	66/67	66+67	66+67
ATEX防爆认证	是	-	-	-
尺寸				
高x宽x深(最小) mm	75x80x55	186x151x139	75x125x75	200x200x130
高x宽x深(最大) mm	250x400x160	603x603x210	175x250x100	400x600x130
配备				
	盒内带接地螺栓	灰色或透明盒盖	灰色或透明盒盖	灰色或透明盒盖

附件	安装轨 汇流排 接地连续板 安装板 升高支撑柱 铰链 固定脚	安装板	安装板 固定脚 铰链	安装板 固定脚
----	--	-----	------------------	------------

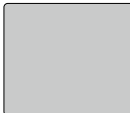
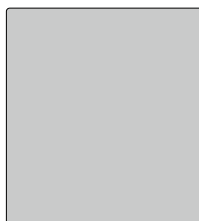
Klippon® KTB MH

高x宽x深(单位：毫米)

					
229 x 152 x 133	260 x 260 x 150/200	306 x 306 x 150/200	350 x 260 x 150/200	400 x 300 x 150/200	458 x 382 x 150/200
					
480 x 480 x 150/200	550 x 350 x 150/200	762 x 508 x 150/200	914 x 610 x 150/200	980 x 740 x 200	

Klippon® CB

高x宽x深(单位：毫米)

							
210 x 210 x 160	210 x 260 x 160	260 x 260 x 200	260 x 300 x 160	300 x 210 x 200	300 x 260 x 200	320 x 300 x 200	300 x 320 x 200
							
300 x 400 x 200	420 x 400 x 200 420 x 400 x 250	420 x 500 x 200	420 x 630 x 200	520 x 500 x 200 520 x 500 x 250	630 x 600 x 200 630 x 600 x 250	760 x 760 x 300	

薄型CB：120mm厚

					
200 x 200 x 120	200 x 260 x 120	200 x 300 x 120	260 x 300 x 120	200 x 360 x 120	200 x 400 x 120

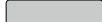
Klippon® STB

高x宽x深(单位：毫米)

							
120 x 120 x 80	150 x 120 x 80	150 x 150 x 90	190 x 150 x 90	190 x 190 x 100	250 x 250 x 120	160 x 380 x 120	250 x 400 x 130

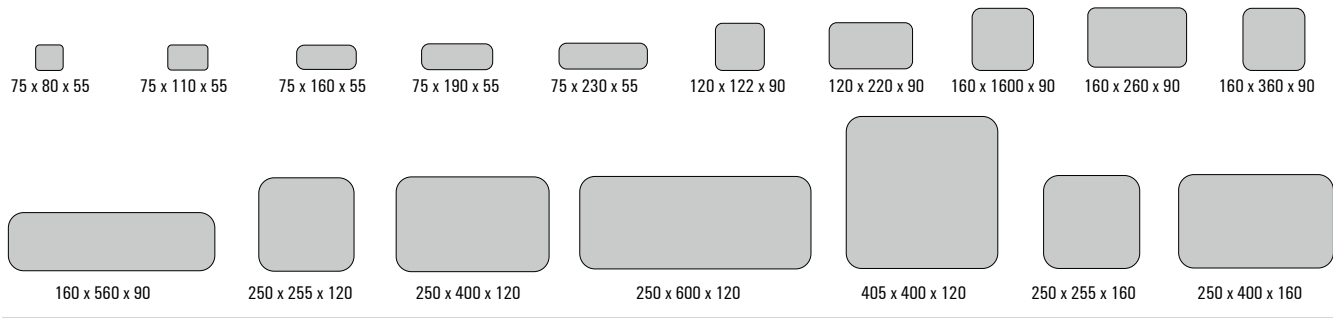
Klippon® K

高x宽x深(单位：毫米)

										
45 x 50 x 30	64 x 58 x 34	64 x 98 x 34	70 x 70 x 45	80 x 75 x 57	70 x 100 x 45	80 x 125 x 57	70 x 165 x 45	80 x 175 x 57	80 x 250 x 58	82 x 130 x 72
										
120 x 122 x 81	130 x 170 x 90	120 x 220 x 81	160 x 160 x 91	160 x 200 x 100	160 x 260 x 91	160 x 350 x 100	230 x 280 x 111			

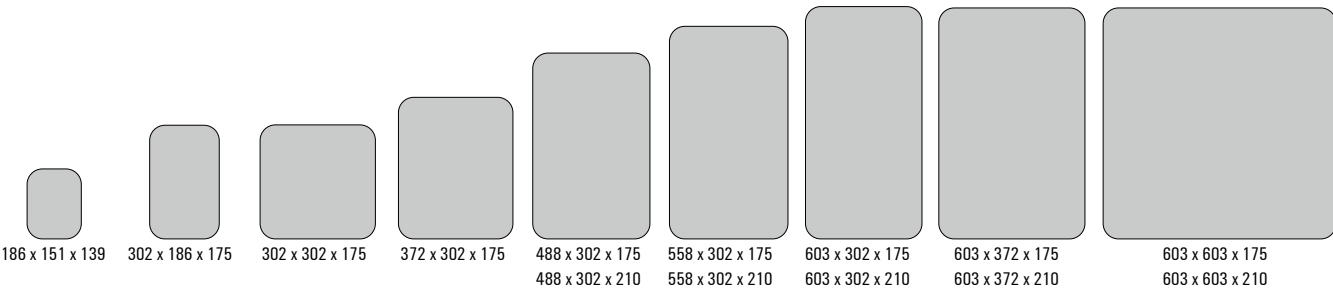
Klippon® POK

高x宽x深(单位：毫米)



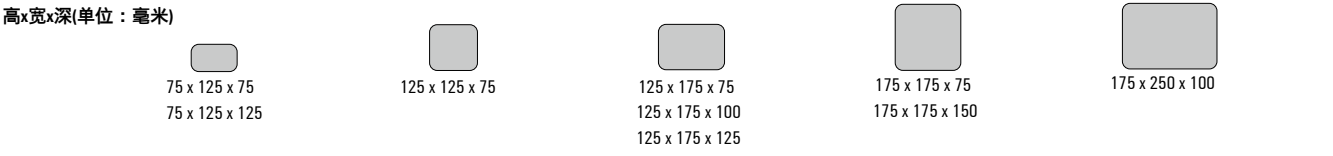
TBF

高x宽x深(单位：毫米)



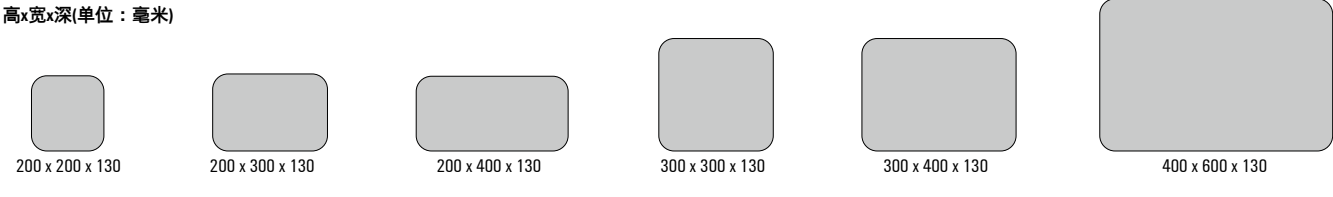
MPC

高x宽x深(单位：毫米)



FPC

高x宽x深(单位：毫米)



接线盒 | 不锈钢接线盒Klippon® CB

长久以来，Klippon®接线盒成为了竞争力和高品质和标准工业与苛刻环境的代名词。针对国内客户的实际要求，我们推出了新的Klippon® CB系列不锈钢接线盒。

特点：

- 机械抛光接线盒1.4404(316L)或1.4301(304)两种材质
- 18个尺寸(2种标准深度)
- 底部1个密封板或无密封板
- 扁平形状，适于底部进出线
- 性价比高
- 可以根据客户要求，提供特殊尺寸的接线盒

我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。

注：根据要求亦可提供表面电抛光处理或不锈钢喷塑的接线盒



技术参数

接线盒材料	不锈钢1.4404(316L)或1.4301(304)，盒体1.5mm(Klippon CB636020/25，盒盖2.0mm，Klippon CB767660盒体，盒盖2.0mm)
密封板	与盒体相同材质，厚度2.0mm(接线盒可选择一个密封板或者无密封板)
表面处理	机械抛光
密封圈	发泡聚氨酯
外部接地	M10不锈钢螺钉
内部接地	盒身和盒盖上带M6X15接地螺钉
接线盒装配	4个安装角，可用来垂直和水平安装在墙面上
安装选择	直接安装多达5个端子条，通过安装板或者TAS20支撑安装，可装配多达6个端子条
防护等级	IP66
抗冲击力	10J
温度范围	-40°C到+85°C

防爆认证

空箱防爆认证:	GYJ12.1243U Gxe IIC Gb/Ex ia IIC/DIP A21
组装防爆认证:	GYJ12.1287 Exe IIC T5-T6 Gb/Exia IIC T5-T6/DIP21, IP66

接线盒概览

型号：高x宽x深	210x210x160	210x260x160	260x260x200	260x300x160	300x210x200	300x260x200
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010020	7760010040	7760010045	7760010129	7760010022	7760010024
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010000	7760010041	7760010046	7760010130	7760010002	7760010004
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010021	7760010042	7760010047	7760010131	7760010023	7760010025
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010001	7760010043	7760010048	7760010132	7760010003	7760010005
型号：高x宽x深	300x320x200	320x300x200	300x400x200	420x400x200	420x400x250	420x500x200
304L, 1无格兰板 表面拉丝	7760010050	7760010026	7760010137	7760010028	7760010030	7760010145
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010051	7760010006	7760010138	7760010008	7760010010	7760010146
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010052	7760010027	7760010139	7760010029	7760010031	7760010147
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010053	7760010007	7760010140	7760010009	7760010011	7760010148
型号：高x宽x深	420x630x200	520x500x200	520x500x250	630x600x200	630x600x250	760x760x300
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010153	7760010032	7760010034	7760010036	7760010038	7760010115
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010154	7760010012	7760010014	7760010016	7760010018	7760010116
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010155	7760010033	7760010035	7760010037	7760010039	7760010117
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010156	7760010013	7760010015	7760010017	7760010019	7760010118
型号：高x宽x深	200x200x120	200x260x120	200x300x120	260x300x120	200x360x120	200x400x120
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270269	7760270273	7760270277	7760270281	7760270285	7760270289
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270270	7760270274	7760270278	7760270282	7760270286	7760270290
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270271	7760270275	7760270279	7760270283	7760270287	7760270291
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270272	7760270276	7760270280	7760270284	7760270288	7760270292

Klippon CB产品特点

- 安装角(4件套), 随箱供货, 无需另外订购
- 安装角可以水平放置(如图), 或竖直放置
- 安装角上孔径10



安装角



安装螺钉和接线盒上的安装孔

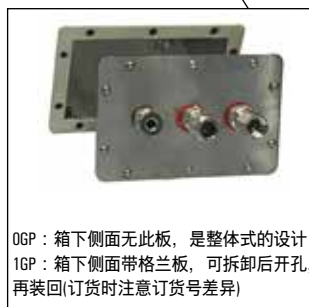
标准配置的一字锁和钥匙, 可以方便快捷的打开, 锁上接线盒



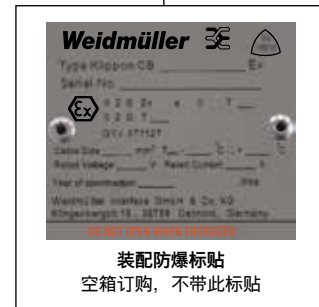
接线盒A,B,C,D方向标示



外接地螺栓: 不锈钢材质



OGP: 箱下侧面无此板, 是整体式的设计
1GP: 箱下侧面带格兰板, 可拆卸后开孔, 再装回(订货时注意订货号差异)



装配防爆标贴
空箱订购, 不带此标贴

Klippon CB产品特点

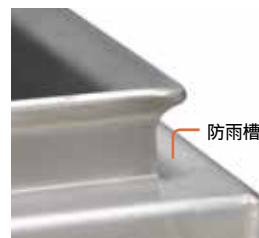
密封圈：发泡聚氨酯(-40 °C to + 85 °C),
为产品的IP 66提供保证



· 插销式
· 可快速拆卸和安装



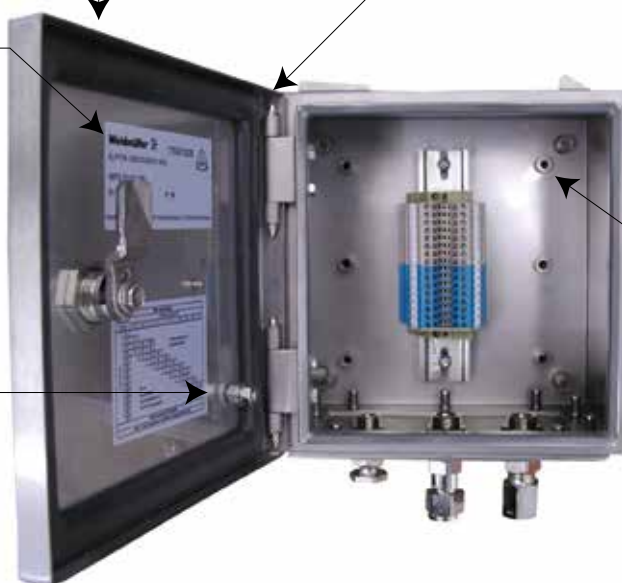
· 独特的防雨槽设计
· 防止雨水顺沿流入盒内



空箱防爆
标贴
(产品自带)



内部接地螺栓：通过导线
将盒盖与盒体



内部安装支柱：
· 支柱高度11mm
· 带M6内螺母
· 支持多种元件安装方式



· 端子条直接通过螺钉固定
· 安装位置相同固定



· 通过安装板安装适于螺钉式非导轨安装的
元件(安装板需要单独订购)



· 通过C型轨TAS20安装
· 可任意安装多条端子条, 间距灵活调整
TS导轨与C型轨通过方形螺母连接
· TS35/15/32与C型轨垂直放置

深度 160 mm

高x宽x深	mm
重量	g

210x210x160
3600

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010020
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010000
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010021
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010001

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
170x170mm	7760010055

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	196x128mm
304L表面拉丝	7760010182
316L表面拉丝	7760010183

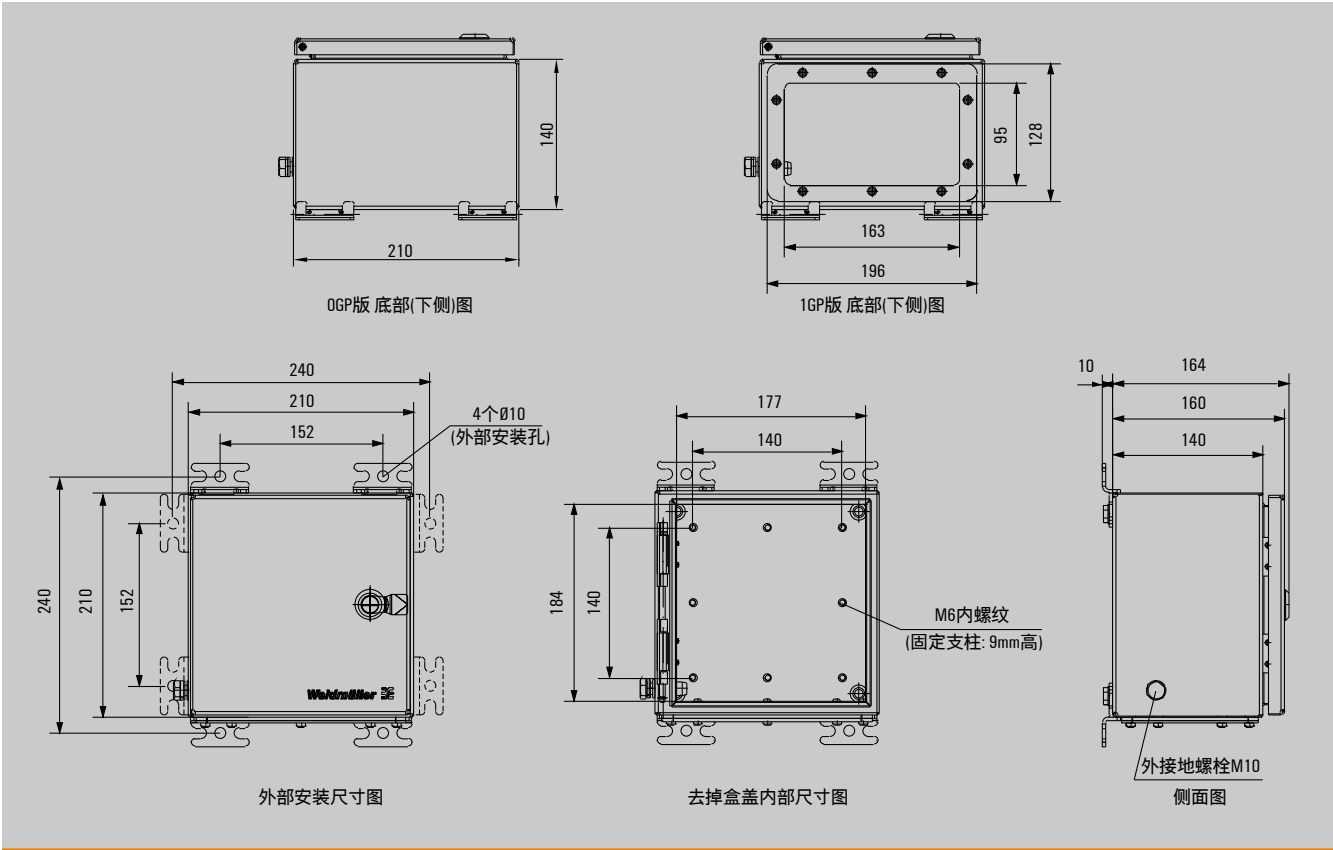
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x23	1x23
4mm	1x20	1x20
6mm	1x15	1x15
10mm	1x12	1x12
16mm	1x10	1x10

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	8	6
M25	7	4
M32	3	2
M40	2	1
M50	1	1
M63	1	1

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 21/26/16

深度 160 mm

高x宽x深	mm
重量	g

210x260x160
3600

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010040
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010041
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010042
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010043

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
220x170mm	7760010044
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
格兰板	246x128mm
304L表面拉丝	7760010186
316L表面拉丝	7760010187

技术数据

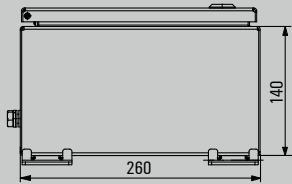
接线座	垂直	水平
2.5mm	2x23	1x33
4mm	2x20	1x28
6mm	2x15	1x21
10mm	2x12	1x17
16mm	2x10	1x14

接线盒各边可安装的电缆接头数

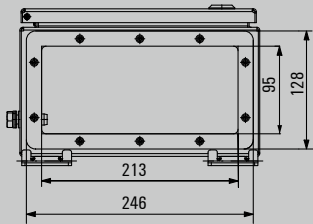
	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	10	6
M25	8	4
M32	5	2
M40	4	1
M50	2	1
M63	1	1

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

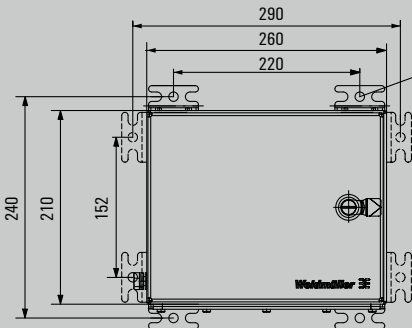
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



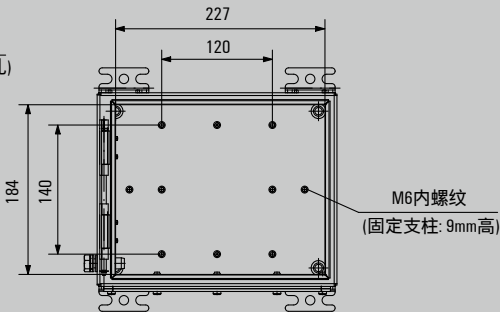
0GP版 底部(下侧)图



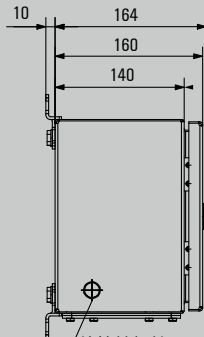
1GP版 底部(下侧)图



外部安装尺寸图



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 26/26/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

260x260x200
5600

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010045
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010046
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010047
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010048

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
220x220mm	7760010049

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	246x168mm
304L表面拉丝	7760010190
316L表面拉丝	7760010191

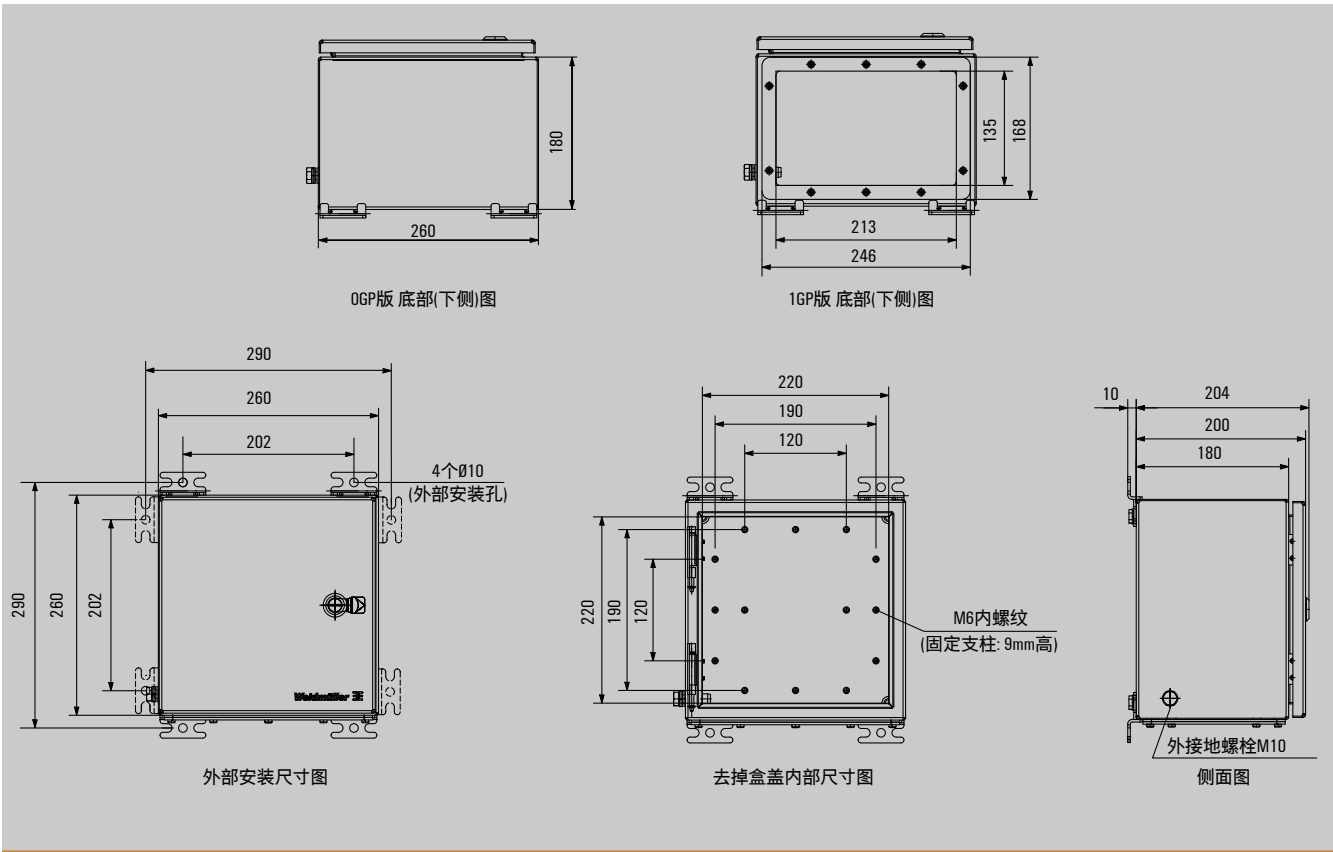
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x33	2x33
4mm	2x27	2x28
6mm	2x21	2x21
10mm	2x17	2x17
16mm	2x14	2x14

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	15	15
M25	15	15
M32	6	6
M40	5	5
M50	2	2
M63	2	2

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



Klippon CB 26/30/16

深度 160 mm

高x宽x深	mm
重量	g

260x300x160
5100

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010129
304L 1 格兰板 表面拉丝	7760010130
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010131
316L 1 格兰板 表面拉丝	7760010132

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x33	2x41
4mm	2x28	2x34
6mm	2x21	2x26
10mm	2x17	2x21
16mm	2x14	2x18

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
220x260mm	7760010177

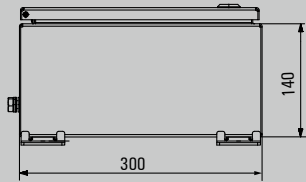
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	286x128mm
304L表面拉丝	7760010161
316L表面拉丝	7760010162

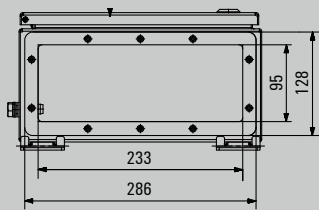
接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	12	10
M25	10	8
M32	7	5
M40	5	4
M50	3	2
M63	2	1

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

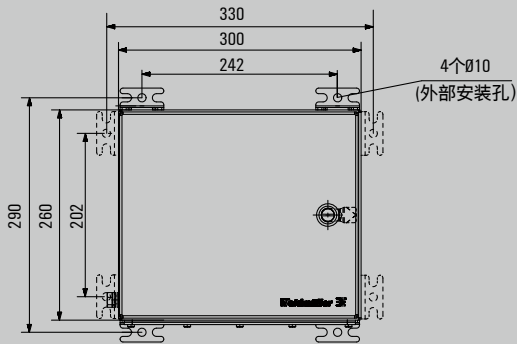
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



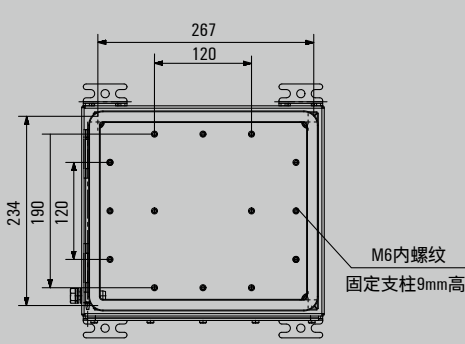
0GP版 底部(下侧)图



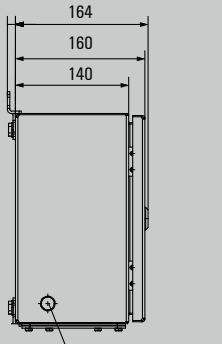
1GP版 底部(下侧)图



外部安装尺寸图



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 30/21/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

300x210x200
4800

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010022
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010002
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010023
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010003

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
170x260mm	7760010056

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	196x168mm
304L表面拉丝	7760010194
316L表面拉丝	7760010195

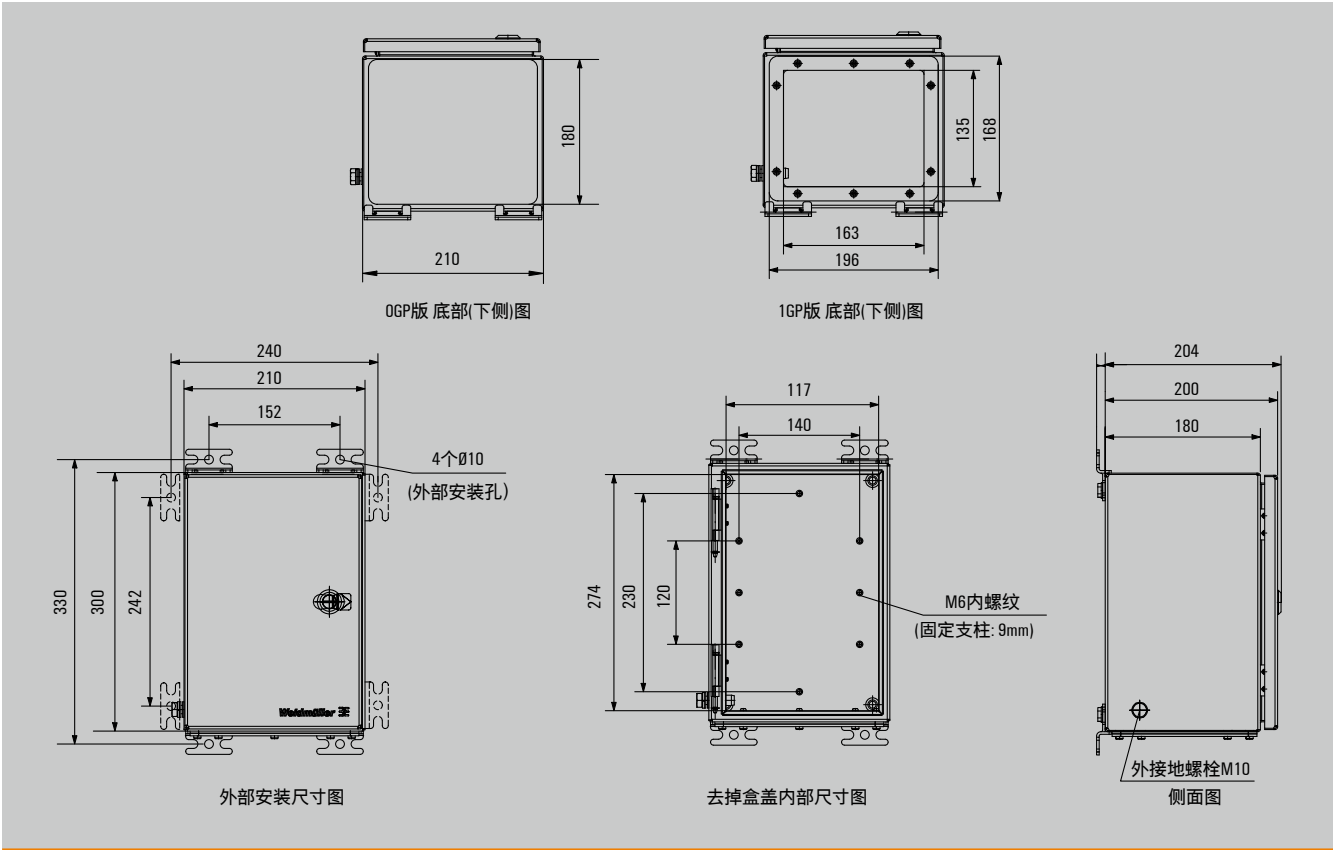
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x41	2x23
4mm	1x34	2x20
6mm	1x26	2x15
10mm	1x21	2x12
16mm	1x18	2x10

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	12	15
M25	9	15
M32	4	6
M40	2	5
M50	2	2
M63	1	2

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



Klippon CB 30/26/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

300x260x200
5600

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010024
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010004
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010025
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010005

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x41	2x23
4mm	2x34	2x28
6mm	2x26	2x21
10mm	2x21	2x17
16mm	2x18	2x14

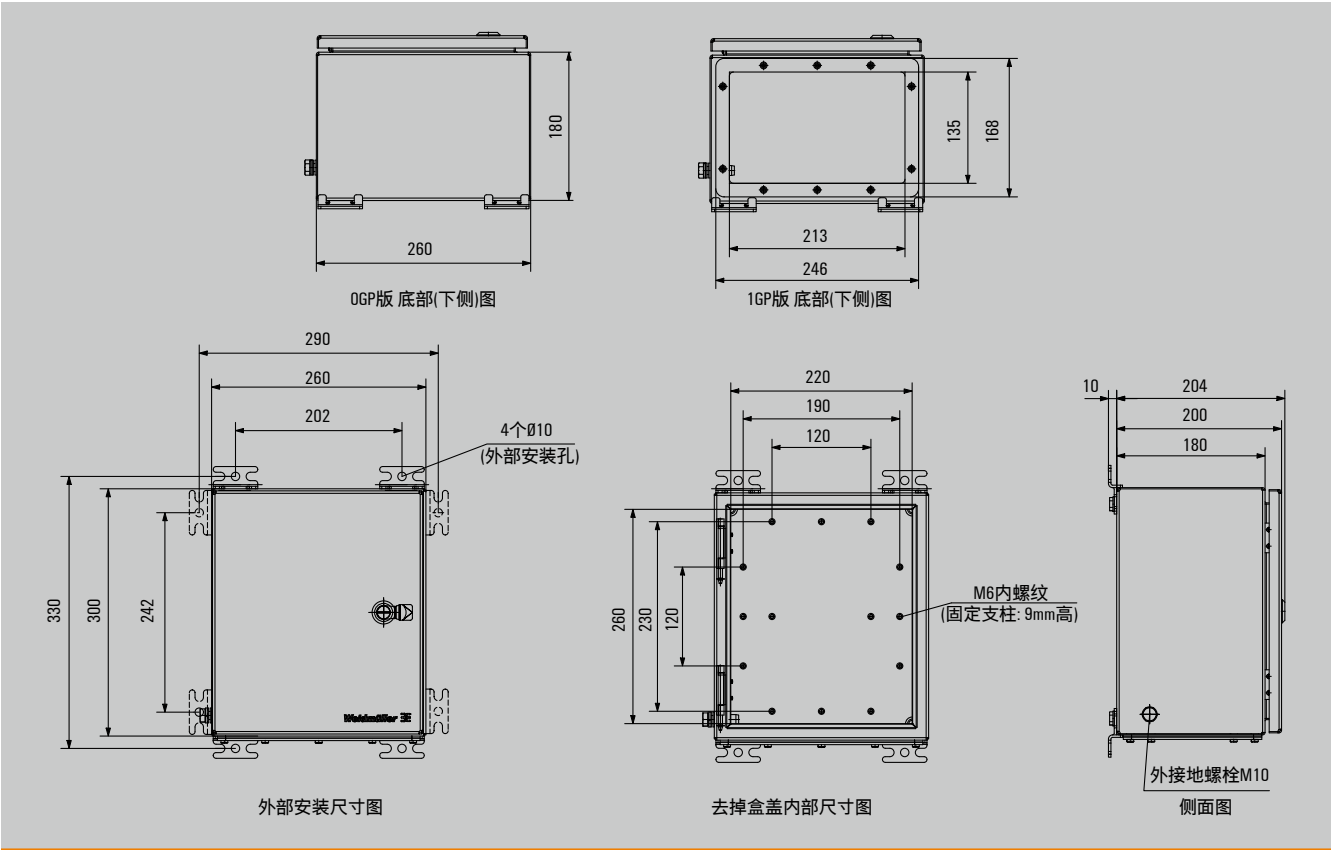
附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
220x260mm	7760010057
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
格兰板	246x168mm
304L表面拉丝	7760010190
316L表面拉丝	7760010191

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	15	20
M25	15	18
M32	6	6
M40	5	5
M50	2	2
M63	2	2

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



Klippon CB 30/32/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

300x320x200
6900

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010050
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010051
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010052
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010053

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
280x260mm	7760010054

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	306x168mm
304L表面拉丝	7760010198
316L表面拉丝	7760010199

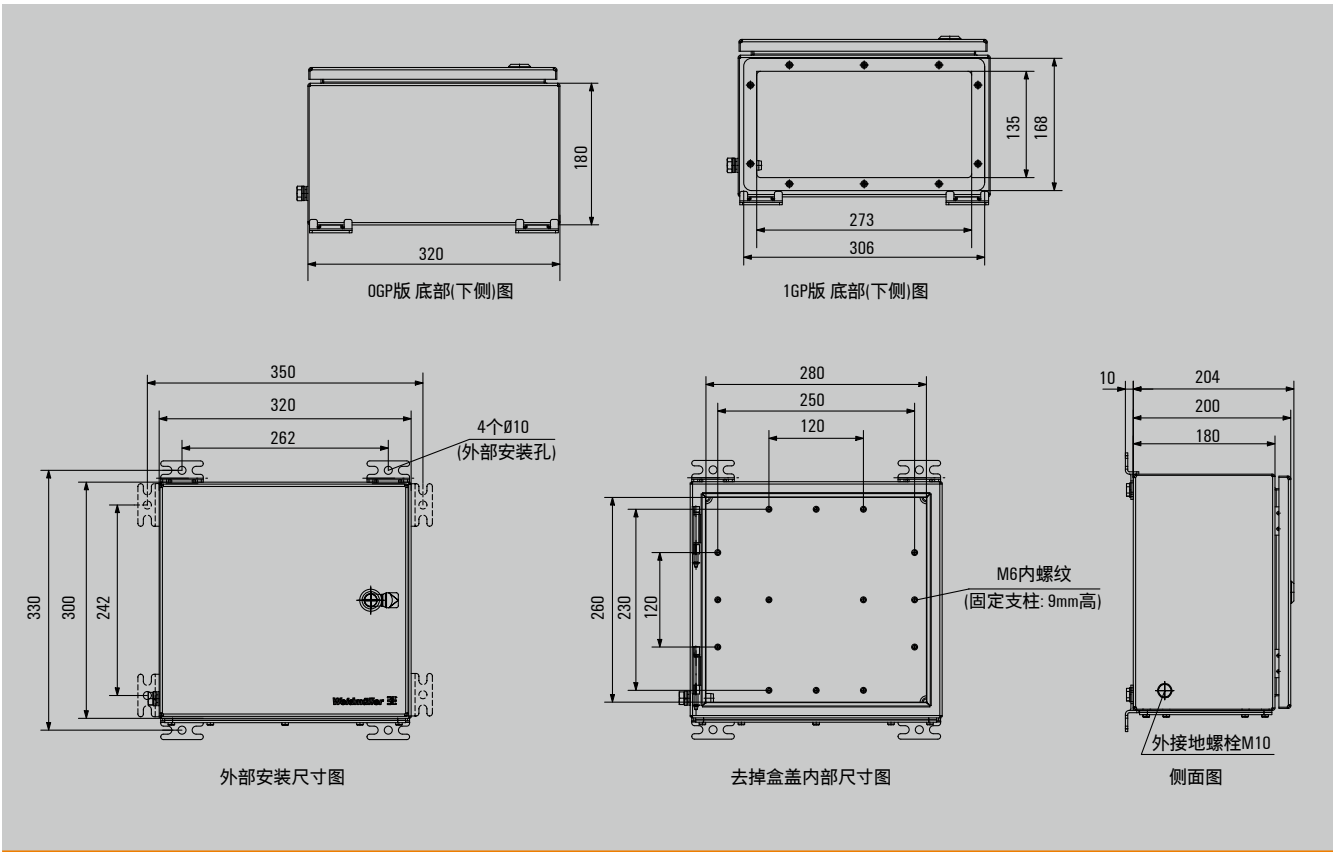
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x41	2x44
4mm	2x34	2x37
6mm	2x26	2x28
10mm	2x21	2x23
16mm	2x18	2x19

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	20	15
M25	18	15
M32	6	6
M40	3	5
M50	2	2
M63	2	2

备注：
端子条可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



Klippon CB 32/30/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

320x300x200
6900

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010026
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010006
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010027
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010007

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
260x275mm	7760010058

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套

15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板 286x168mm

304L表面拉丝	7760010202
316L表面拉丝	7760010203

技术数据

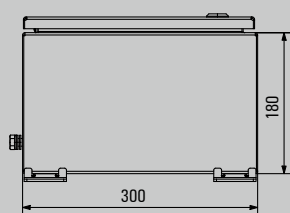
接线座	垂直	水平
2.5mm	2x45	2x41
4mm	2x37	2x34
6mm	2x29	2x26
10mm	2x23	2x21
16mm	2x19	2x18

接线盒各边可安装的电缆接头数

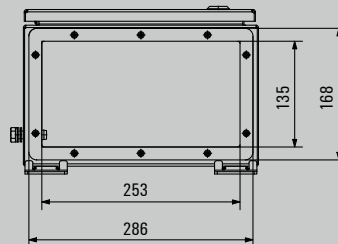
	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	15	20
M25	15	18
M32	6	6
M40	5	5
M50	3	3
M63	2	2

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

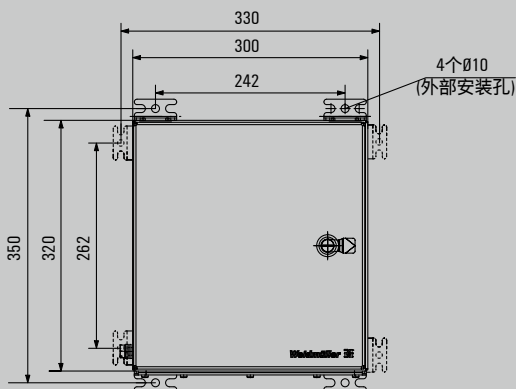
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



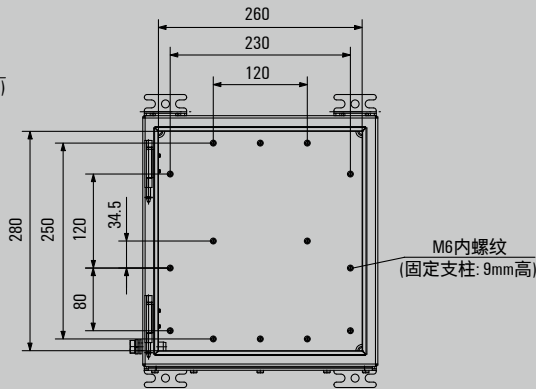
0GP版 底部(下侧)图



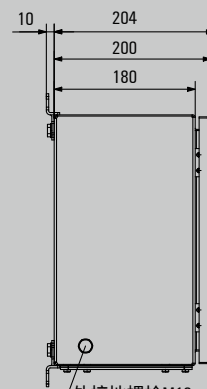
1GP版 底部(下侧)图



外部安装尺寸图



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 30/40/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

300x400x200
6900

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010137
304L 1 格兰板 表面拉丝	7760010138
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010139
316L 1 格兰板 表面拉丝	7760010140

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	3x41	2x60
4mm	3x35	2x51
6mm	3x26	2x38
10mm	3x21	2x31
16mm	3x17	2x25

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
260x360mm	7760010178

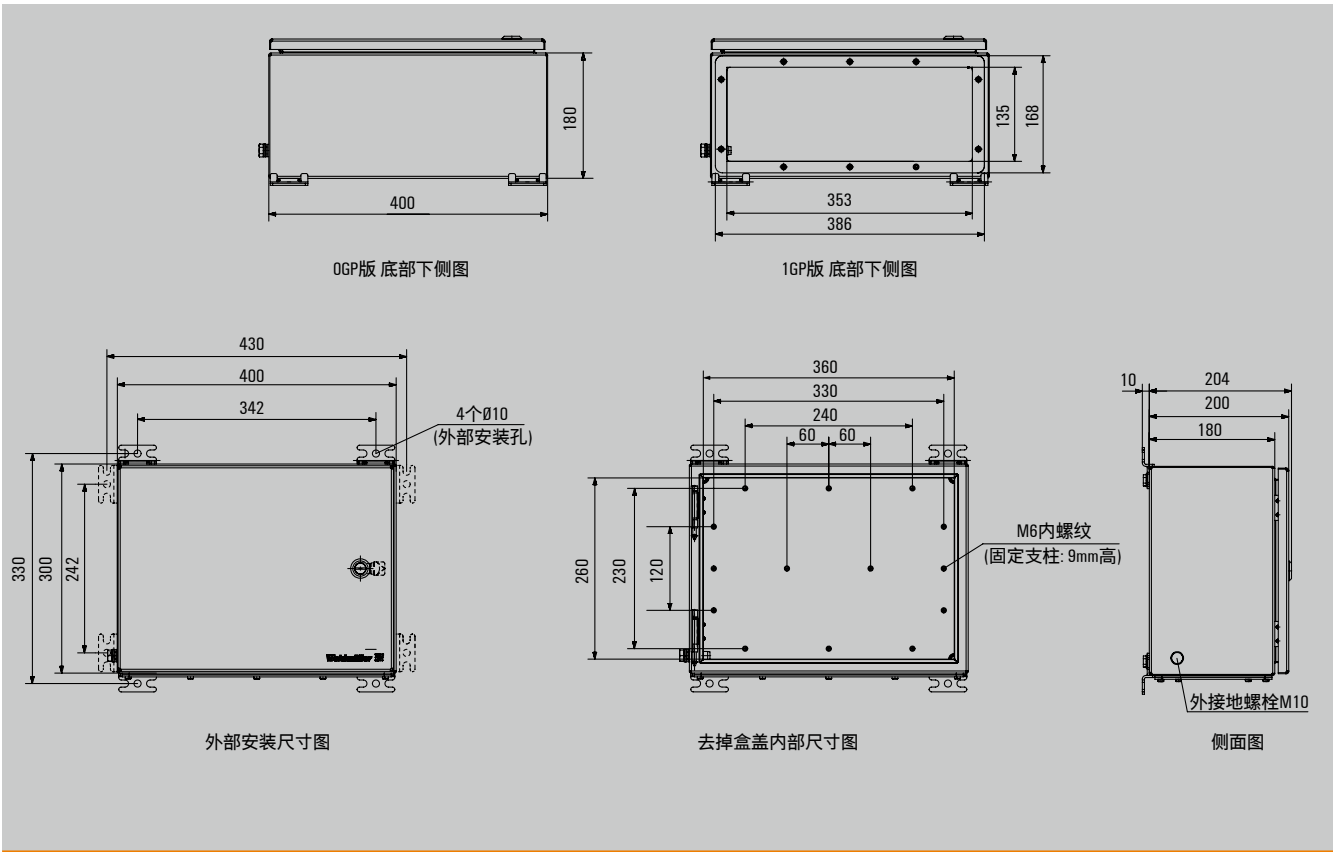
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	386X168mm
304L表面拉丝	7760010165
316L表面拉丝	7760010166

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	24	20
M25	18	18
M32	10	6
M40	8	5
M50	4	3
M63	3	2

备注：端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 42/40/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

420x400x200
9500

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010028
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010008
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010029
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010009

备注：
货号含安装角一套，钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
360x380mm	7760010059
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
格兰板	386x168mm
304L表面拉丝	7760010206
316L表面拉丝	7760010207

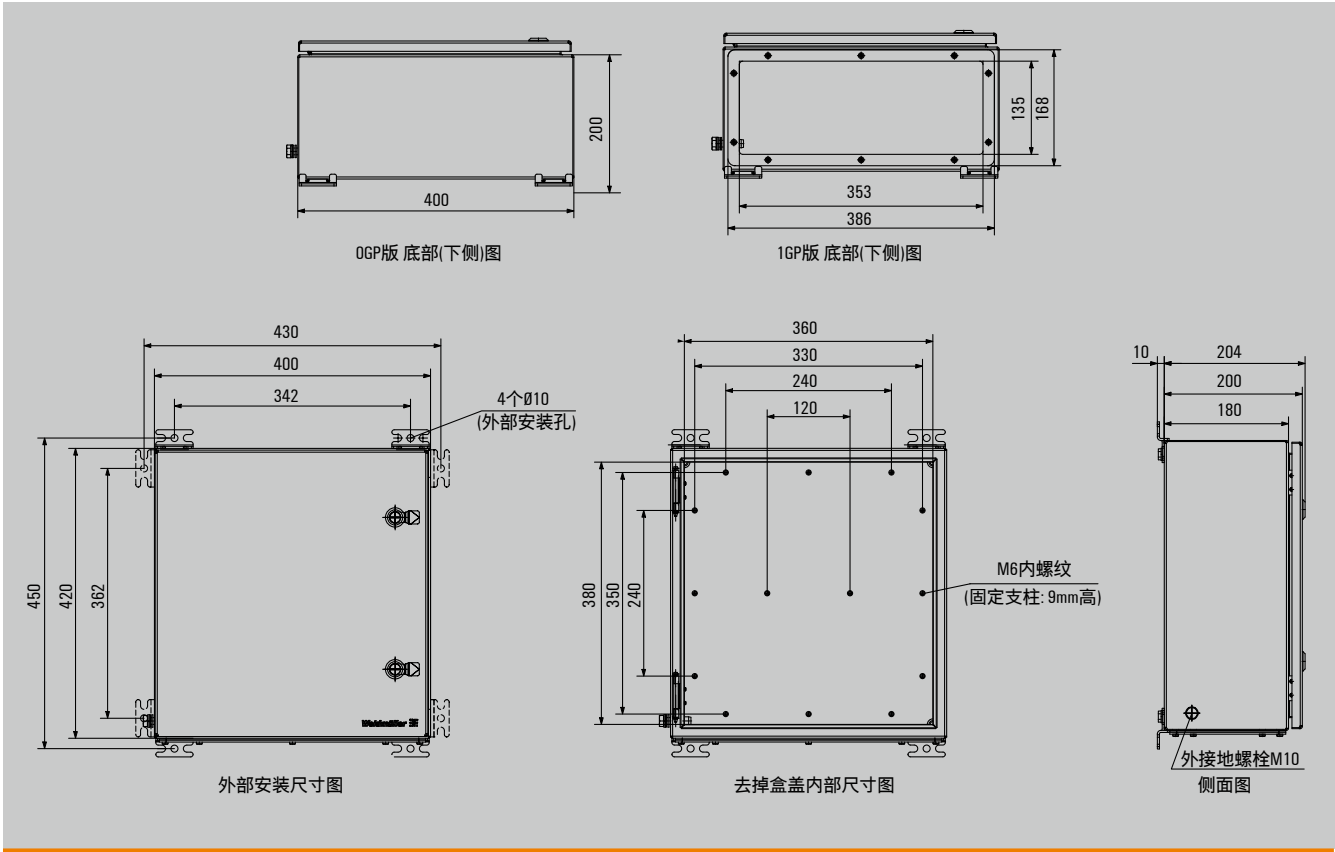
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	3x62	3x60
4mm	3x52	3x50
6mm	3x40	3x39
10mm	3x32	3x31
16mm	3x27	3x26

接线盒各边可安装的电缆接头数

	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	24	27
M25	18	24
M32	10	12
M40	8	8
M50	4	4
M63	3	3

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



Klippon CB 42/40/25

深度 250 mm

高x宽x深	mm
重量	g

420x400x250
10400

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010030
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010010
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010031
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010011

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	3x62	3x60
4mm	3x52	3x50
6mm	3x40	3x39
10mm	3x32	3x31
16mm	3x27	3x26

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	43	45
M25	27	32
M32	14	18
M40	9	10
M50	6	8
M63	4	5

附件

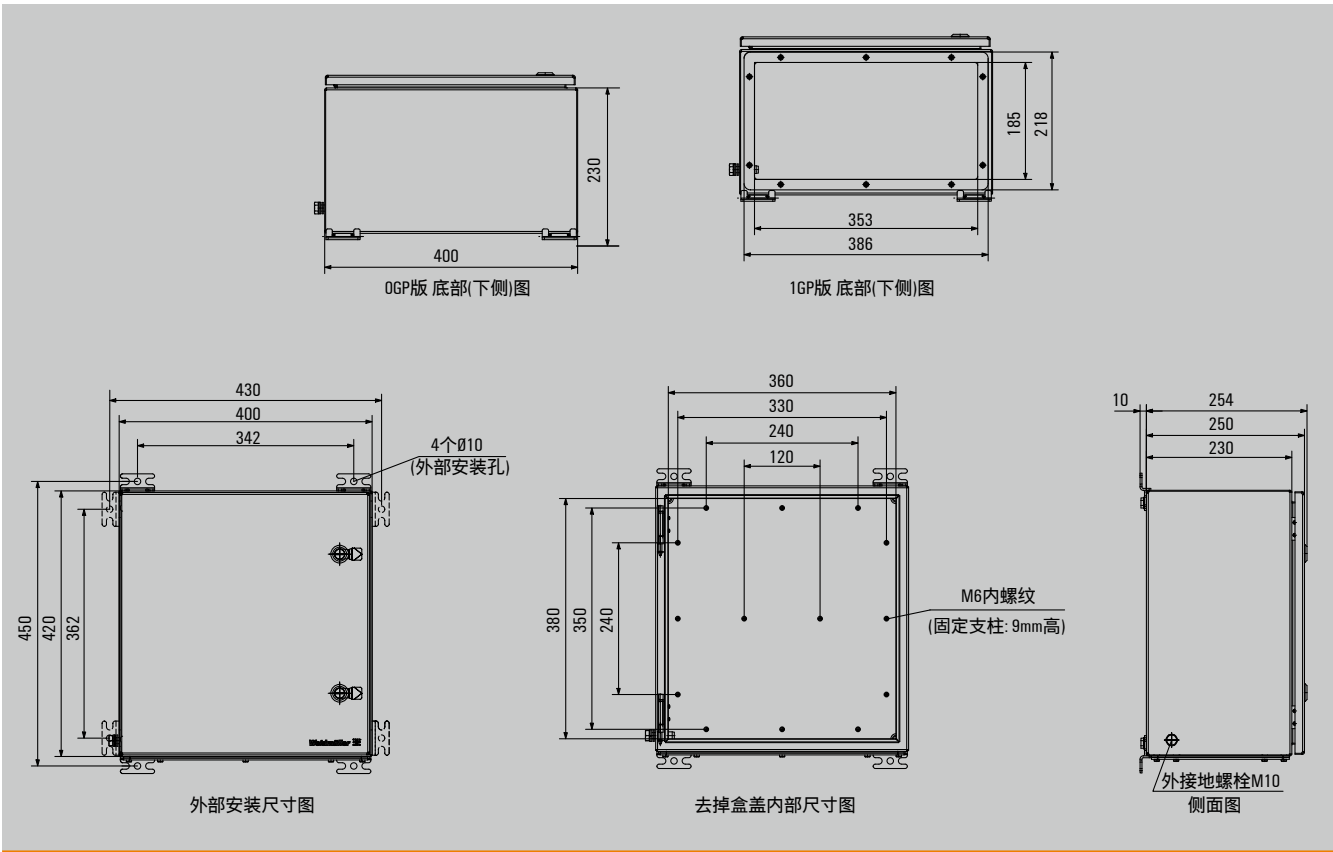
安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
360x380mm	7760010059

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	386x218mm
304L表面拉丝	7760010210
316L表面拉丝	7760010211

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 42/50/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

420x500x200
10200

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010145
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010146
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010147
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010148

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

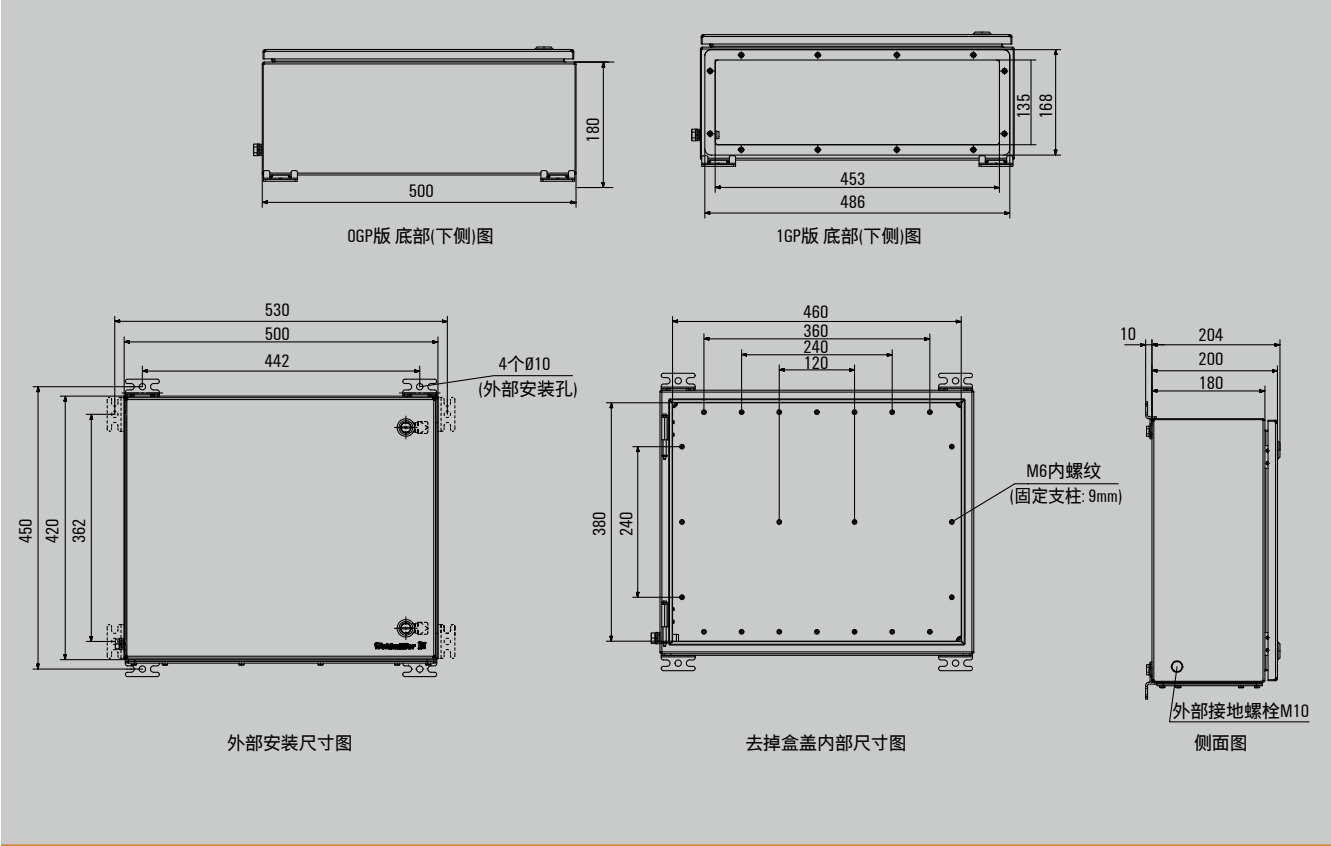
接线座	垂直	水平
2.5mm	4x64	3x80
4mm	4x55	3x68
6mm	4x41	3x51
10mm	4x33	3x41
16mm	4x27	3x34

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
380x460mm	7760010179
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
格兰板	486x168mm
304L表面拉丝	7760010169
316L表面拉丝	7760010170

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	36	27
M25	30	24
M32	14	12
M40	11	8
M50	5	4
M63	4	3

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 42/63/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

420x630x200
12200

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010153
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010154
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010155
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010156

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	5x64	3x103
4mm	5x55	3x87
6mm	5x41	3x66
10mm	5x33	3x53
16mm	5x27	3x44

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
380x590mm	7760010180

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

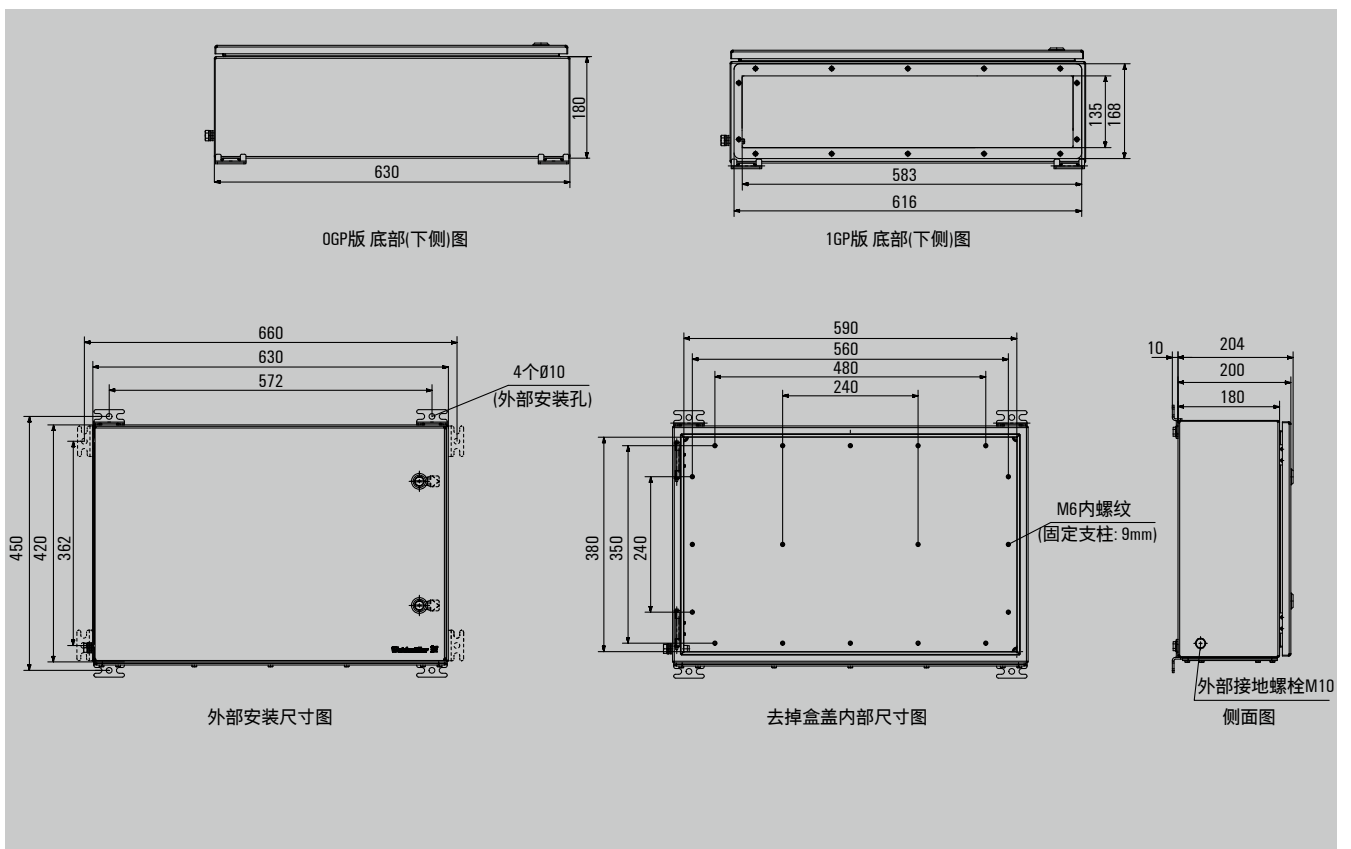
格兰板	616x168mm
304L表面拉丝	7760010173
316L表面拉丝	7760010174

接线盒各边可安装的电缆接头数

	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	45	27
M25	38	24
M32	18	12
M40	14	8
M50	6	4
M63	5	3

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 52/50/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

520x500x200
15300

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010032
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010012
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010033
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010013

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
460x480mm	7760010060

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	486x168mm	
304L表面拉丝		7760010214
316L表面拉丝		7760010215

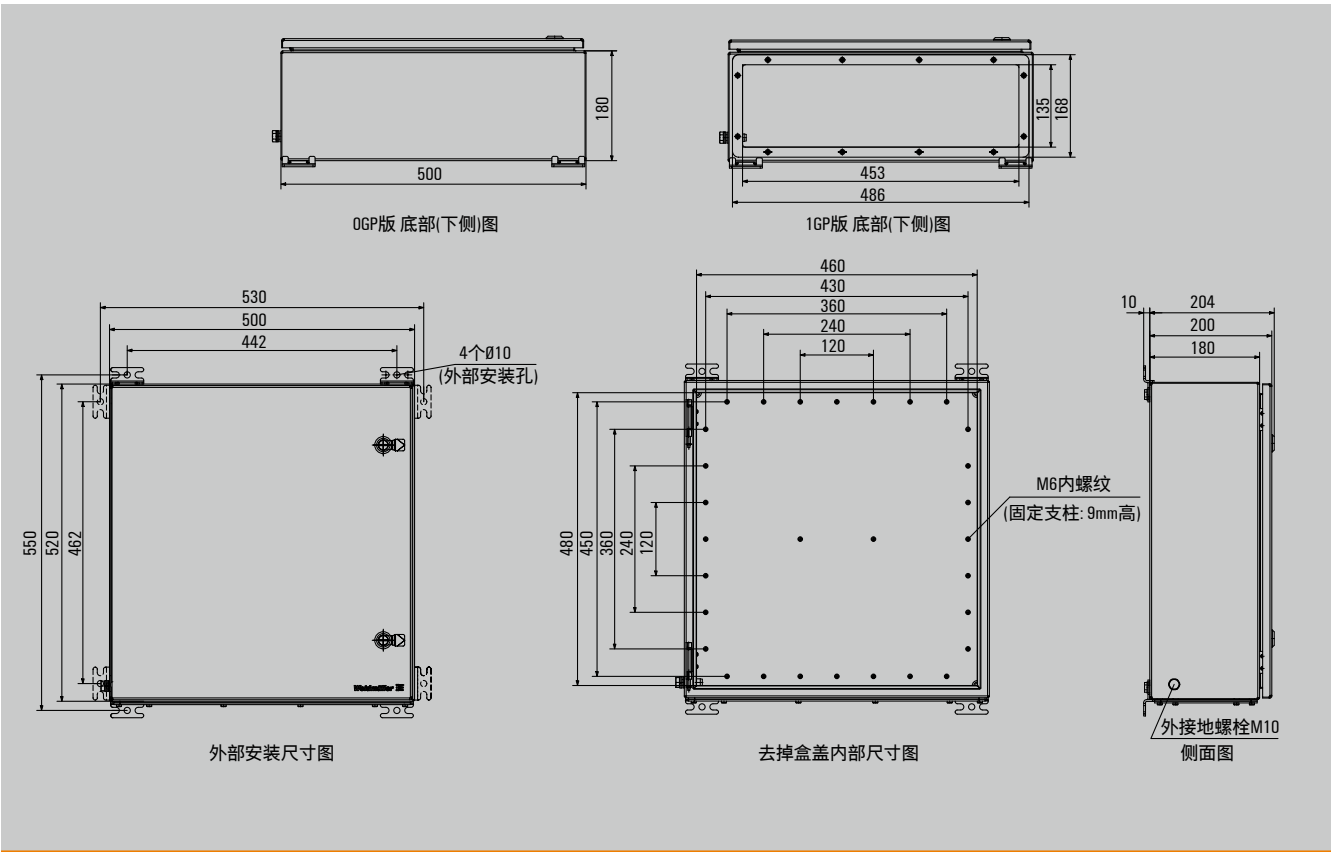
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	4x83	4x79
4mm	4x70	4x66
6mm	4x53	4x51
10mm	4x43	4x41
16mm	4x36	4x34

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	32	36
M25	24	30
M32	12	14
M40	11	11
M50	5	5
M63	4	4

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 52/50/25

深度 250 mm

高x宽x深	mm
重量	g

520x500x250
16500

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010034
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010014
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010035
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010015
备注：货号含安装角一套，钥匙一把。	

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	4x83	4x79
4mm	4x70	4x66
6mm	4x53	4x51
10mm	4x43	4x41
16mm	4x36	4x34

附件

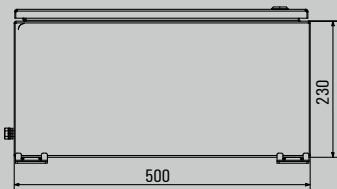
安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
460x480mm	7760010060
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
格兰板 486x218mm	
304L表面拉丝	7760010218
316L表面拉丝	7760010219

接线盒各边可安装的电缆接头数

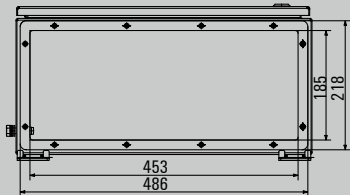
	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	55	60
M25	36	40
M32	18	21
M40	11	12
M50	9	10
M63	5	7

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

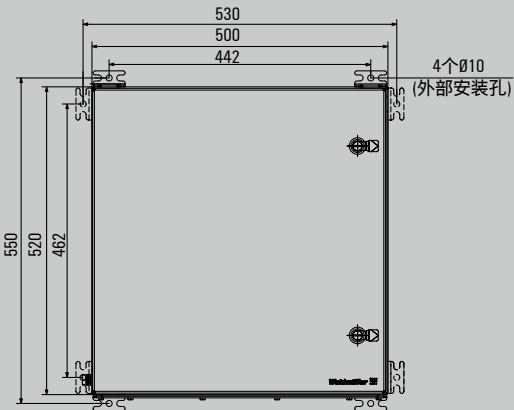
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



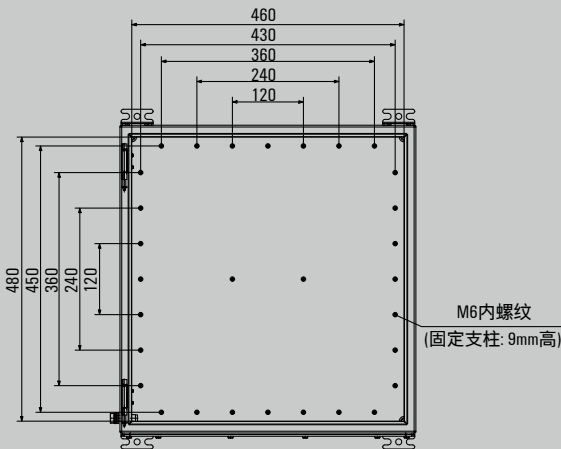
0GP版 底部(下侧)图



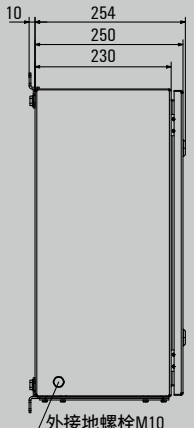
1GP版 底部(下侧)图



外部安装尺寸图



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 63/60/20

深度 200 mm

高x宽x深	mm
重量	g

630x600x200
18800

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010036
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010016
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010037
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010017

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
560x590mm	7760010061

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	586x168mm
304L表面拉丝	7760010222
316L表面拉丝	7760010223

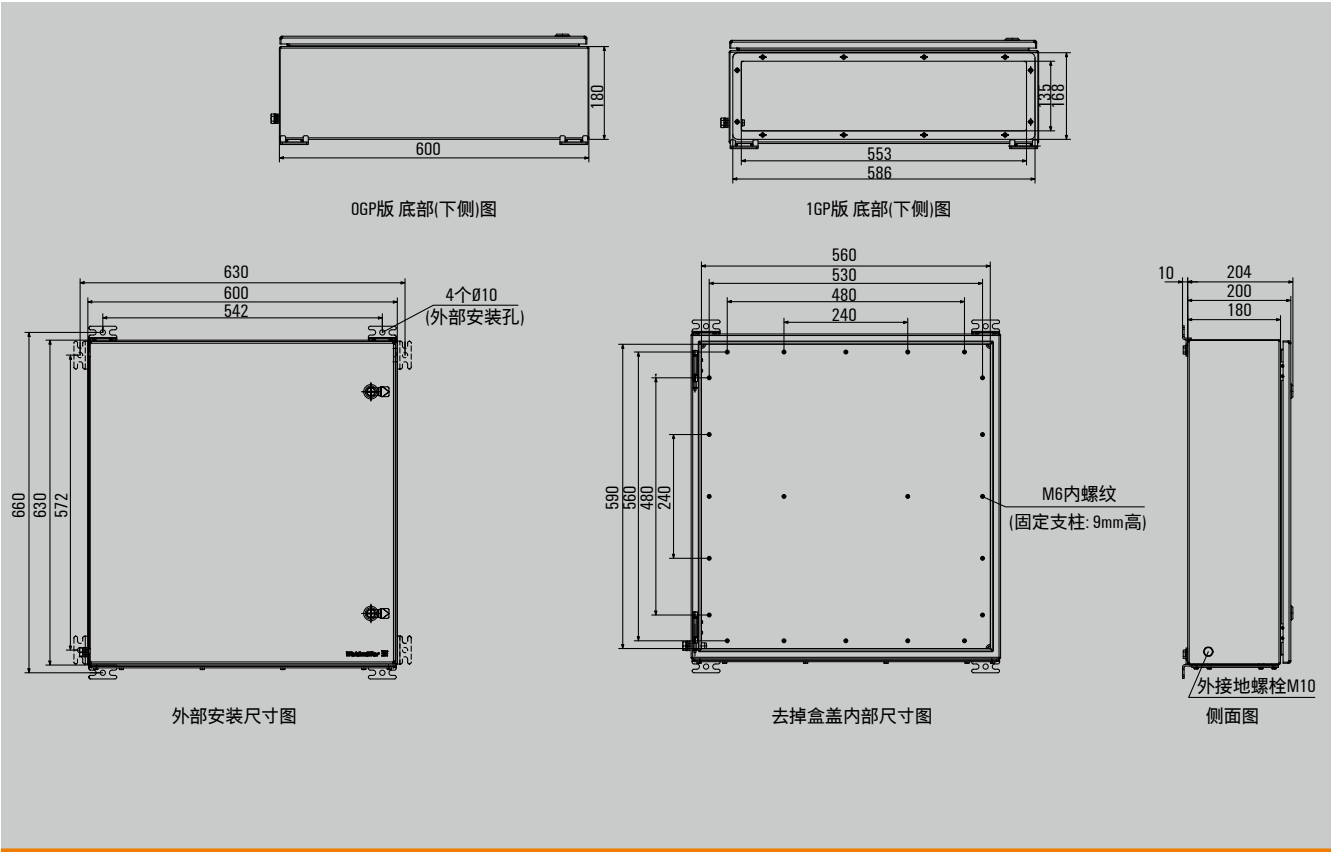
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	5x103	5x98
4mm	5x87	5x83
6mm	5x66	5x63
10mm	5x53	5x51
16mm	5x44	5x42

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	40	45
M25	30	38
M32	16	18
M40	13	14
M50	6	6
M63	5	5

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 63/60/25

深度 250 mm

高x宽x深	mm
重量	g

630x600x250
20200

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板 表面拉丝	7760010038
304L, 1格兰板 表面拉丝	7760010018
316L, 无格兰板 表面拉丝	7760010039
316L, 1格兰板 表面拉丝	7760010019

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	5x103	5x98
4mm	5x87	5x83
6mm	5x66	5x63
10mm	5x53	5x51
16mm	5x44	5x42

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
560x590mm	7760010061

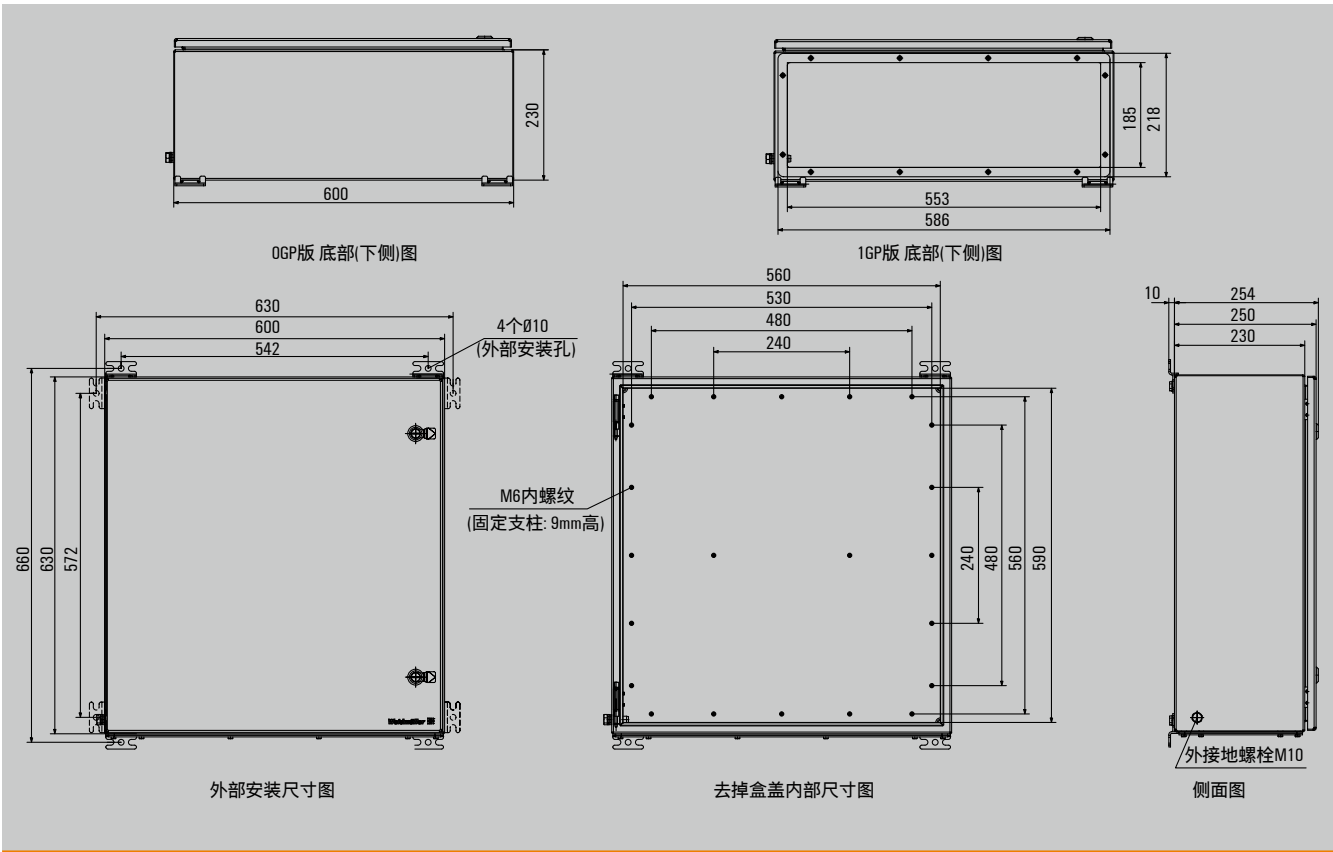
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

格兰板	586x218mm
304L表面拉丝	7760010226
316L表面拉丝	7760010227

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	60	75
M25	40	48
M32	23	27
M40	14	14
M50	11	12
M63	6	9

备注：端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 76/76/30

深度 300 mm

高x宽x深	mm
重量	g

760x760x300
33000

订货数据

接线箱	订货号
304L 无格兰板 表面拉丝	7760010115
304L 1格兰板 表面拉丝	7760010116
316L 无格兰板 表面拉丝	7760010117
316L 1格兰板 表面拉丝	7760010118

备注：货号含安装角一套，钥匙一把。

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	5x130	5x130
4mm	5x108	5x108
6mm	5x82	5x82
10mm	5x66	5x66
16mm	5x55	5x55

附件

安装板(镀锌钢板, 3mm厚)	订货号
710x700mm	7760010123

盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000

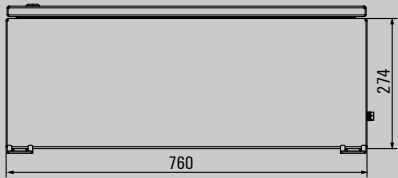
格兰板	746x262mm
304L表面拉丝	7760010230
316L表面拉丝	7760010231

接线盒各边可安装的电缆接头数

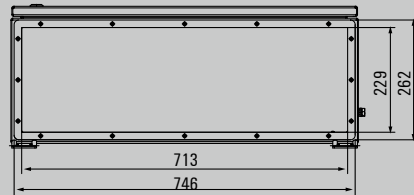
	A顶/B底	C左/D右
M16		
M20	133	133
M25	75	75
M32	48	48
M40	27	27
M50	23	23
M63	12	12

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

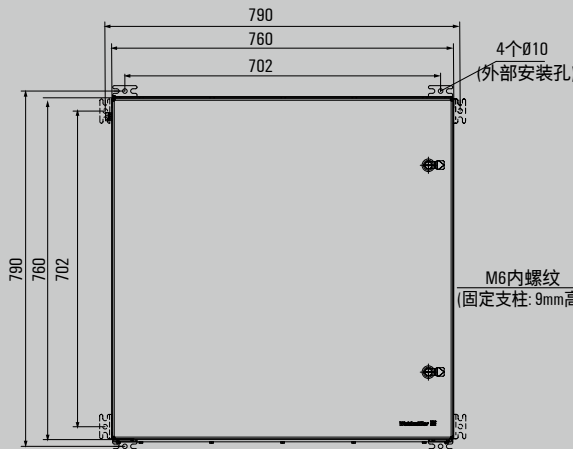
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



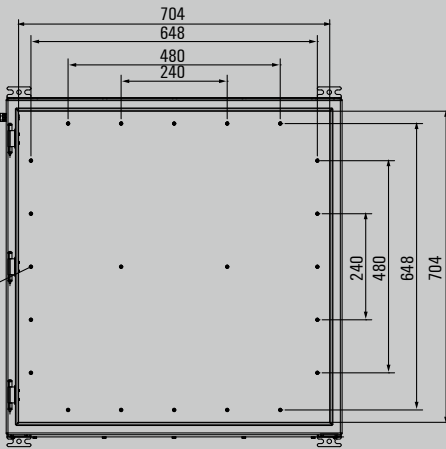
0GP版 底部(下侧)图



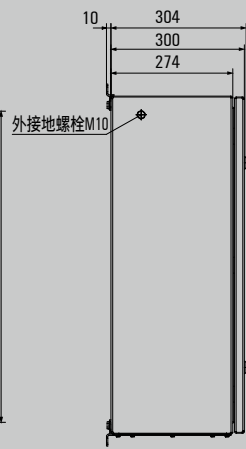
1GP版 底部(下侧)图



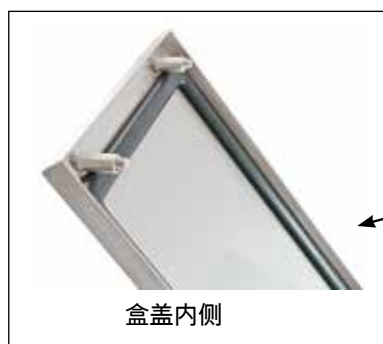
外部安装尺寸图



去掉盒盖内部尺寸图

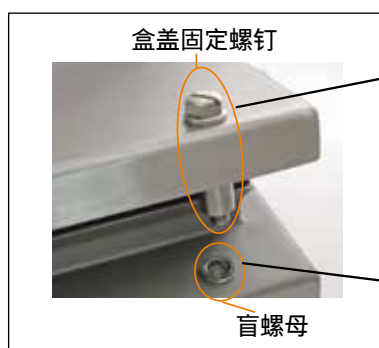
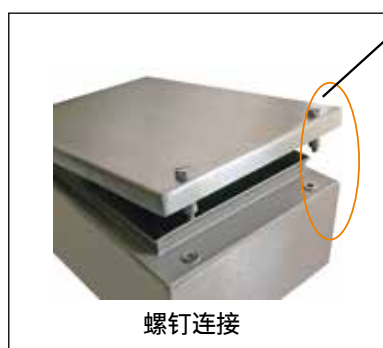


侧面图



这是新设计的经济款薄型CB接线盒。

盒盖为“铰链+螺钉”，相比“铰链+锁”连接方式更为经济。



Klippon CB 20/20/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

200x200x120
3500

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270269
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270270
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270271
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270272

备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	22	22
4mm	19	19
6mm	14	14
10mm	11	11
16mm	8	8

接线盒各边可安装的电缆接头数

	A顶/B底	C左/D右
M20	10	9/10
M25	7	6/7
M32	5	4/5
M40	3	2/3
M50	2	1/2
M63	1	1

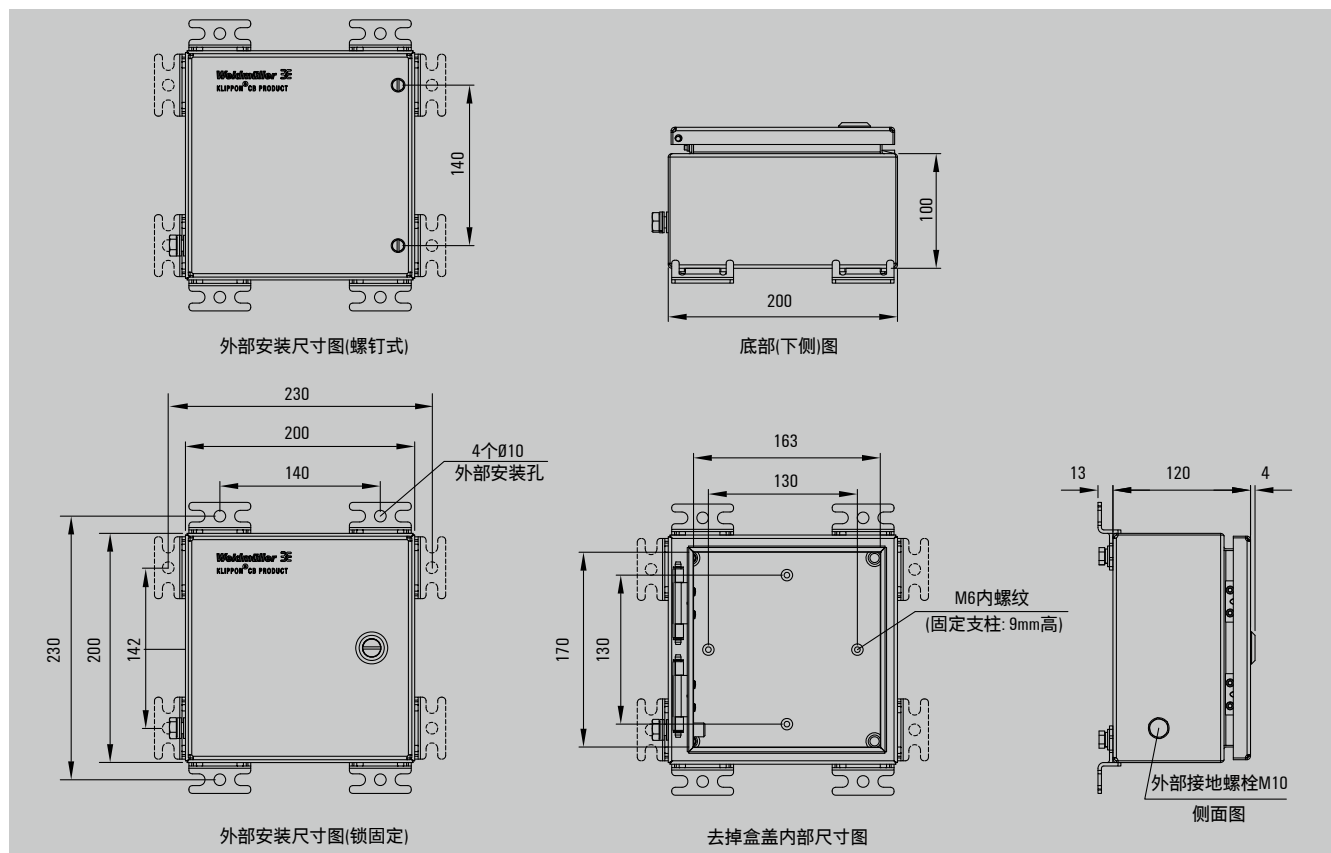
备注：

端子条可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

螺钉端子WDU 2.5：1020000000

弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 20/26/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

200x260x120
4000

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270273
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270274
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270275
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270276

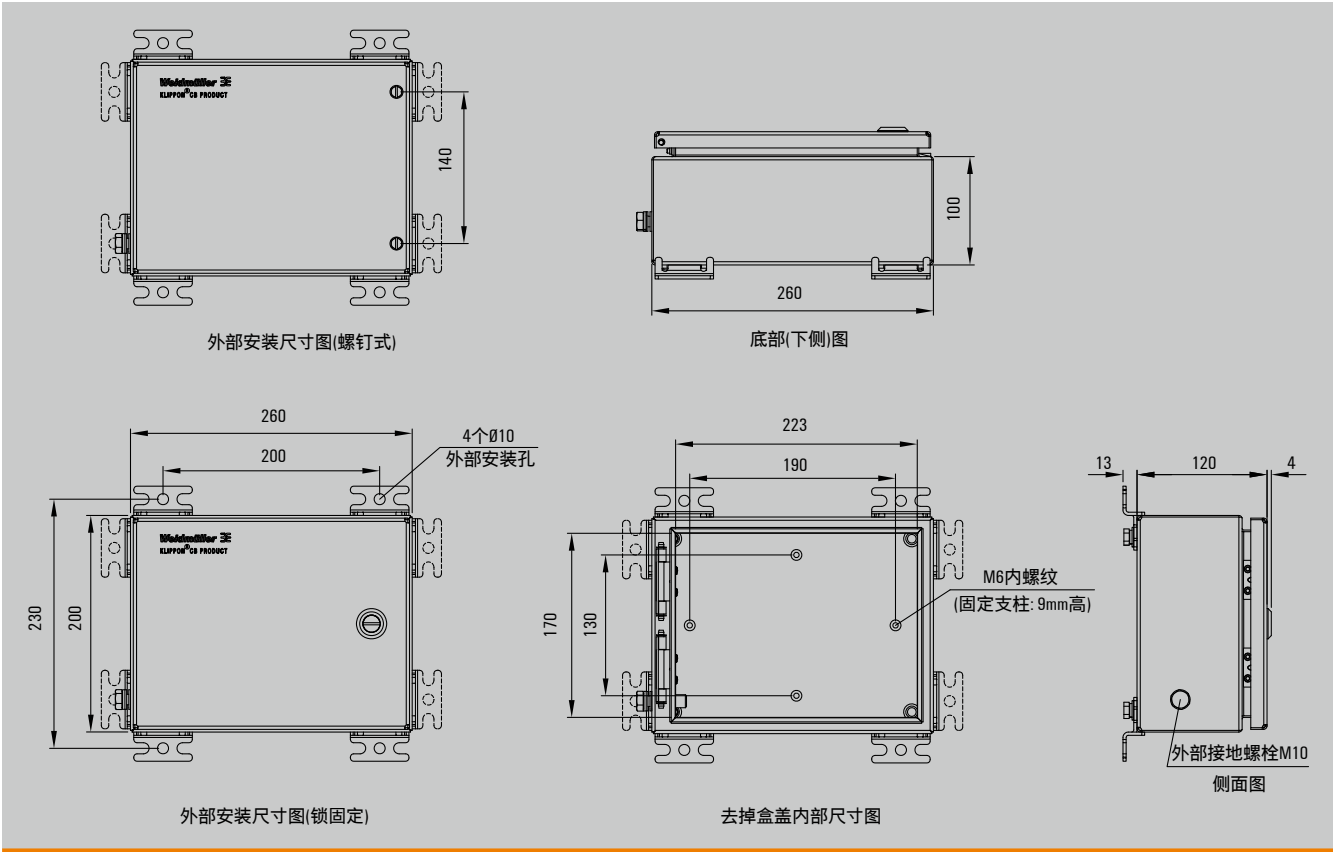
备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	22	33
4mm	19	27
6mm	14	21
10mm	11	17
16mm	8	14

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M20	15	9/10
M25	9	6/7
M32	6	4/5
M40	3	2/3
M50	2	1/2
M63	1	1

备注：
端子条可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 20/30/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

200x300x120
4500

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270277
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270278
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270279
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270280

备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

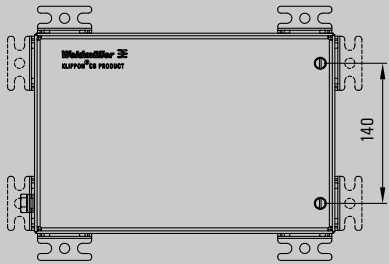
技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	22	41
4mm	19	34
6mm	14	26
10mm	11	21
16mm	8	17

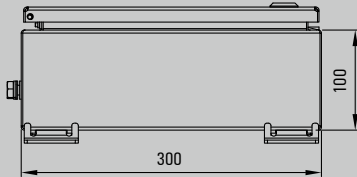
接线盒各边可安装的电缆接头数

	A顶/B底	C左/D右
M20	17	9/10
M25	10	6/7
M32	8	4/5
M40	4	2/3
M50	3	1/2
M63	1	1

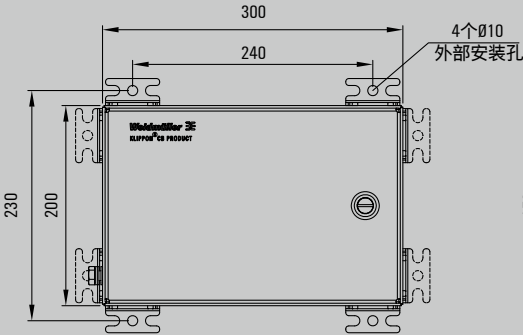
备注：
端子余可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



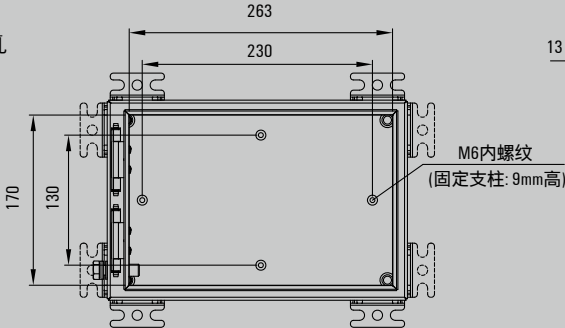
外部安装尺寸图(螺钉式)



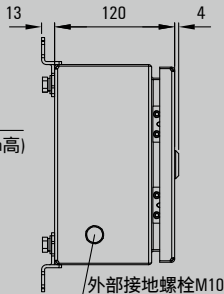
底部(下侧)图



外部安装尺寸图(锁固定)



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 26/30/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

260x300x120
5000

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270281
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270282
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270283
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270284

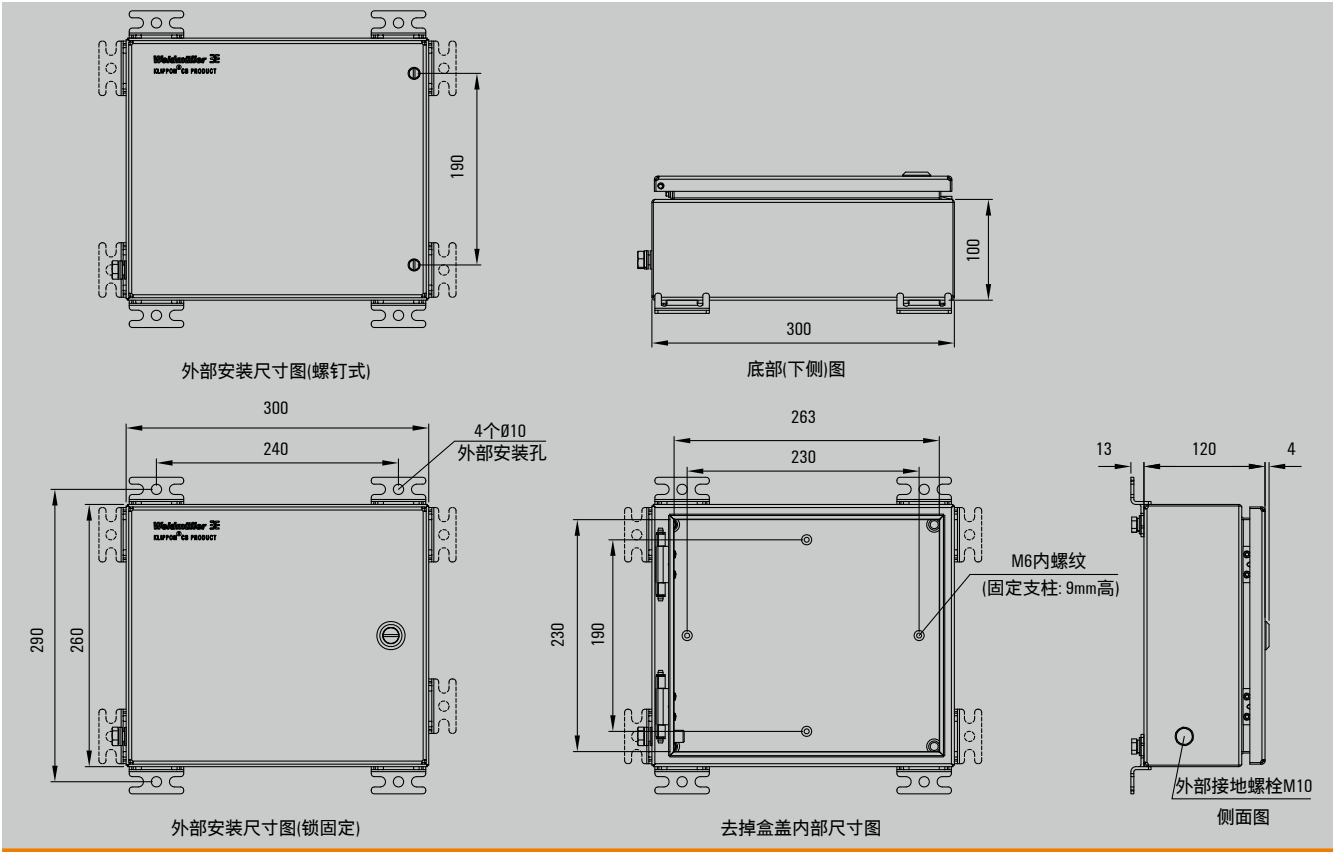
备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	33	41
4mm	27	34
6mm	21	26
10mm	17	21
16mm	14	17

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M20	15	12/13
M25	9	7/8
M32	6	5/6
M40	3	2/2
M50	2	1/2
M63	1	1/1

备注：
端子条可以直接安装，当用IAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon CB 20/36/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

200x360x120
5000

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270285
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270286
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270287
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270288

备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

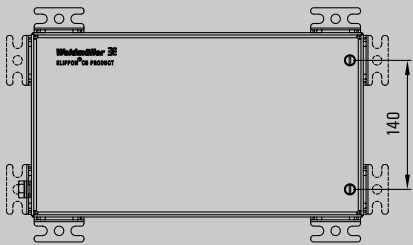
接线座	垂直	水平
2.5mm	22	51
4mm	19	45
6mm	14	30
10mm	11	25
16mm	8	20

接线盒各边可安装的电缆接头数

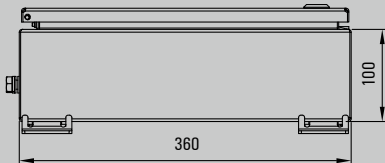
	A顶/B底	C左/D右
M20	23	9/10
M25	11	6/7
M32	9	4/5
M40	4	2/3
M50	3	1/2
M63	2	1

备注：
端子条可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

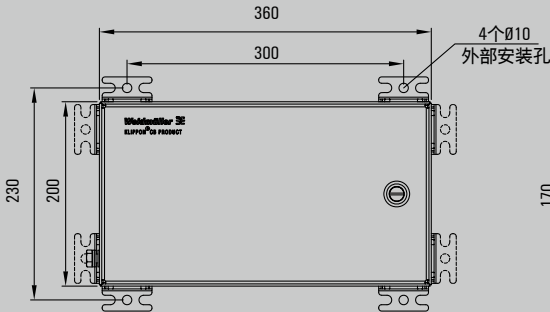
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000



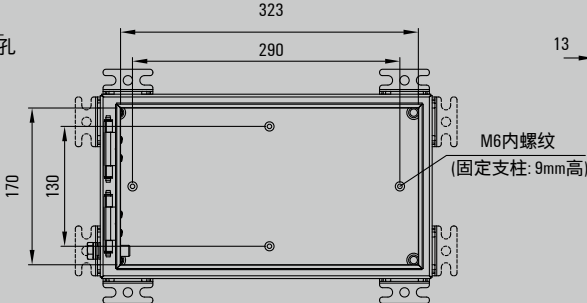
外部安装尺寸图(螺钉式)



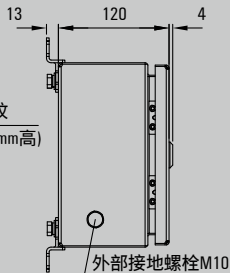
底部(下侧)图



外部安装尺寸图(锁固定)



去掉盒盖内部尺寸图



侧面图

Klippon CB 20/40/12

深度 120 mm

高x宽x深	mm
重量	g

200x400x120
5500

订货数据

接线箱	订货号
304L, 无格兰板(L锁固定)	7760270289
304L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270290
316L, 无格兰板(L锁固定)	7760270291
316L, 无格兰板(S螺钉固定)	7760270292

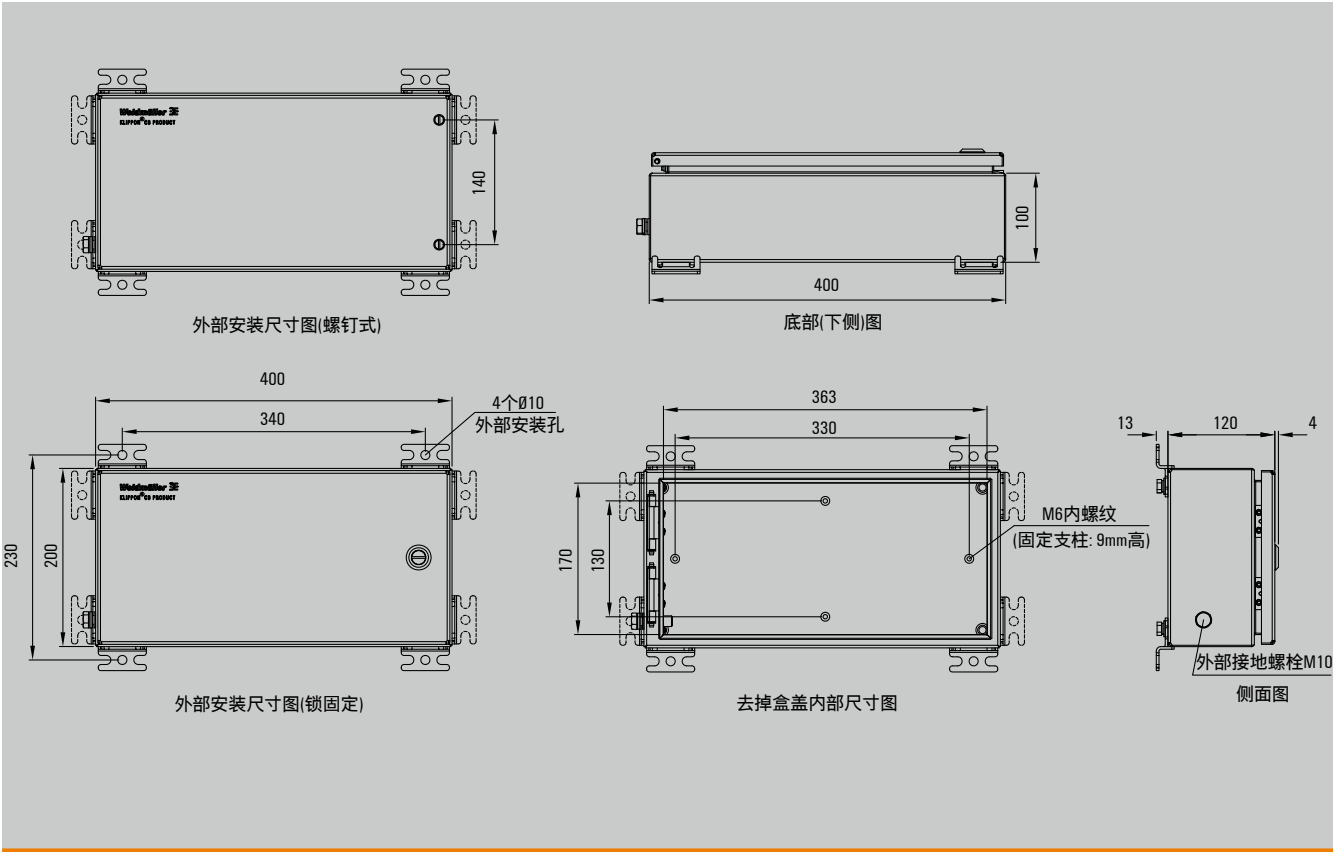
备注：
锁固定的接线盒，含钥匙一把。红色字体订货号设安全库存

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm 22	60
	4mm 19	51
	6mm 14	38
	10mm 11	31
	16mm 8	25

接线盒各边可安装的电缆接头数	A顶/B底	C左/D右
M20	25	9/10
M25	13	6/7
M32	10	4/5
M40	5	2/3
M50	4	1/2
M63	2	1

备注：
端子条可以直接安装，当用TAS20轨装配时，端子导轨之间间距，60mm可以缩减，这样可以安装更多的导轨。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000



Klippon® TB MH - 铰链式

Klippon® TB不锈钢接线盒性能卓越，具有防腐蚀的表面，绝对密封和防爆认证，强的抗冲击和抗振动的性能，是化工、食品、石油钻井平台和码头上使用的理想选择。

为保证接线盒的密封性达到最佳，我们使用高品质硅橡胶密封圈，并与接线盒形状完美贴合。此外由于接线箱周边的固定螺钉，使得四周压紧力均衡，保证接线盒的绝对密封性。

铰链定位块，也确保在密封圈上压力固定。长时间使用后，密封圈依旧完好无损，并能弹回原始位置。重新关上接线盒，密封的效果仍然极佳。过压保护就是为了保证密封性能持久有效。”

格兰板安装，是通过焊接在接线箱侧凸缘上的带内螺纹的盲螺母上实现的，即使在极端环境条件下，仍能保证密封

魏德米勒还提供产品定制服务，让客户尽可能减少使用的接线箱规格数量，这是非常关键的因素。

所有的Klippon® TB不锈钢接线盒都是按照EN60079最新的国际标准测试，其中包括ATEX和IECEx防爆认证。



接线盒总览

订货号

型号	长x宽x高(mm)	1 GP (底面)	2 GP (上面+底面)	3 GP (两侧+底面)	4 GP (四个侧面)	替代老型号
KTb MH 221513 S4E_*	229x152x133	1194560000	1194570000	1194580000	1194590000	Klippon® TB10
KTb MH 262615 S4E_*	260x260x150	1194610000	1194620000	1194630000	1194640000	Klippon® TB10A
KTb MH 262620 S4E_*	260x260x200	1194660000	1194670000	1194680000	1194690000	Klippon® TB10A
KTb MH 303015 S4E_*	306x306x150	1194710000	1194720000	1194730000	1194740000	Klippon® TB11
KTb MH 303020 S4E_*	306x306x200	1194760000	1194770000	1194780000	1194790000	Klippon® TB11
KTb MH 352615 S4E_*	350x260x150	1194810000	1194820000	1194830000	1194840000	Klippon® TB11A
KTb MH 352620 S4E_*	350x260x200	1194860000	1194870000	1194880000	1194890000	Klippon® TB11A
KTb MH 403015 S4E_*	400x300x150	1194910000	1194920000	1194930000	1194940000	-
KTb MH 403020 S4E_*	400x300x200	1194960000	1194970000	1194980000	1194990000	-
KTb MH 453815 S4E_*	458x382x150	1195010000	1195020000	1195030000	1195040000	Klippon® TB12
KTb MH 453820 S4E_*	458x382x200	1195060000	1195070000	1195080000	1195090000	Klippon® TB12
KTb MH 484815 S4E_*	480x480x150	1195110000	1195120000	1195130000	1195140000	Klippon® TB12A
KTb MH 484820 S4E_*	480x480x200	1195160000	1195170000	1195180000	1195190000	Klippon® TB12A
KTb MH 553515 S4E_*	550x350x150	1195210000	1195220000	1195230000	1195240000	Klippon® TB12B
KTb MH 553520 S4E_*	550x350x200	1195260000	1195270000	1195280000	1195290000	Klippon® TB12B
KTb MH 624515 S4E_*	620x450x150	1195310000	1195320000	1195330000	1195340000	Klippon® TB12D
KTb MH 624520 S4E_*	620x450x200	1195360000	1195370000	1195380000	1195390000	Klippon® TB12D
KTb MH 765015 S4E_*	762x508x150	1195410000	1195420000	1195430000	1195440000	Klippon® TB13
KTb MH 765020 S4E_*	762x508x200	1195460000	1195470000	1195480000	1195490000	Klippon® TB13
KTb MH 916115 S4E_*	914x610x150	1195510000	1195520000	1195530000	1195540000	Klippon® TB14
KTb MH 916120 S4E_*	914x610x200	1195560000	1195570000	1195580000	1195590000	Klippon® TB14
KTb MH 987420 S4E_*	980x740x200	1195610000	1195620000	1195630000	1195640000	-

特点

• 12个尺寸, 3种深度
• 最多可配4个格兰板
• 门密封圈防过压设计
• 门锁可完全拆卸
• 门锁位于密封圈外部
• 卓越的耐温性能
• IP66/IP67
• 盒盖拆卸不用工具
• 盒盖和盒体上带接地螺钉
• 具备各项国际认证

技术数据

接线箱材质***	不锈钢1.4404 (316L) 1.5 mm
表面处理	电抛光
IP等级	IP66/IP67
NEMA 防护等级	3, 4x, 12
格兰板厚度	3 mm
内接地	盒盖和箱内: M6不锈钢螺钉
外接地	M10黄铜接地螺柱
元件固定	M6内螺纹支柱, 4或6个用以固定导轨或安装板
接线盒安装	4个焊接固定脚, 带Ø11mm槽
盒盖打开	盒盖不用工具可完全拆卸, 盒盖可左开门, 可右侧开门, 角度130°
盒盖固定	4个铰链和M6不锈钢螺钉
门锁	门挂锁, 可拆脱
冲击强度	防爆7 J, 工业环境10 J
密封材料	硅橡胶
温度范围	-60 °C...+135 °C
扭矩 - 盒盖和格兰板固定螺钉**	2.5 Nm

空箱认证

ATEX防爆认证	KEMA 10ATEX0046 U II 2 G Ex e IIC Gb II 2 D Ex tb IIIC Db IP66/67
IECEx防爆认证	IECEx KEM 10.0015U Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66/67
cULus	E243298
Germanischer Lloyd	11533 - 10 HH

整体认证(防爆)

ATEX防爆认证	KEMA 10ATEX0050 II 2 G Ex eb IIC T6...T4 II 1 G Ex ia IIC T6...T4 II 2(1) G Ex eb ia IIC T6...T4 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C...T135 °C IP66/67
IECEx防爆认证	IECEx KEM 10.0019 Ex eb IIC T... Ex ia IIC T... Ex eb ia IIC T... Ex tb IIIC T85 °C...T135 °C IP66/67

Klippon® TB MH 221513

深度 133 mm



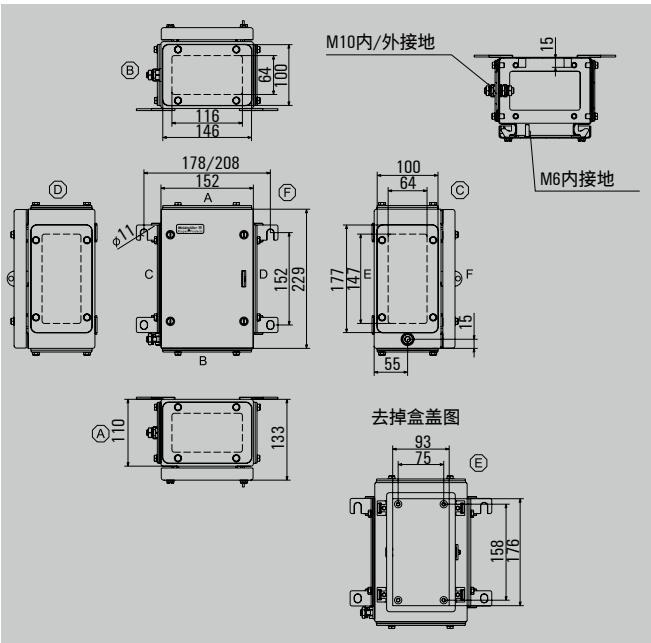
高/宽/深 229/152/133mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194560000
2格兰板(顶部·底部)	1194570000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194580000
4格兰板(周围四边)	1194590000

附件

安装板	订货号
 镀锌板	1193930000
 不锈钢, 1.4301	1193810000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
 10mm长	0935110000
 15mm长	0935120000
 20mm长	0935130000
 30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
 15mm长	3896100000
 20mm长	3896200000
 30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
 不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm ²	1x29	1x15
4mm ²		1x13
6mm ²		1x9
10mm ²		1x7
16mm ²		1x6
35mm ²		

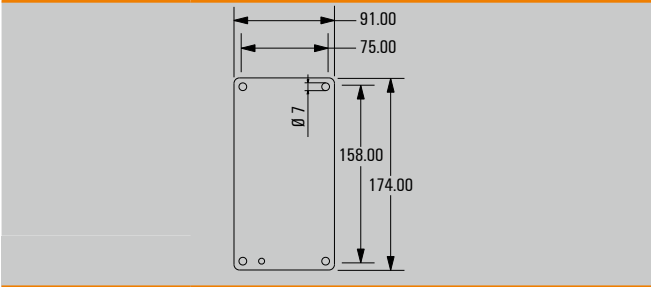
备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	6	8
M16	5	6
M20	2	3
M25	2	2
M32	1	2
M40	1	2
M50	0	0
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸

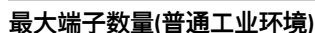


深度 150 mm



不锈钢1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194610000
2格兰板(顶部·底部)	1194620000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194630000
4格兰板(周围四边)	1194640000

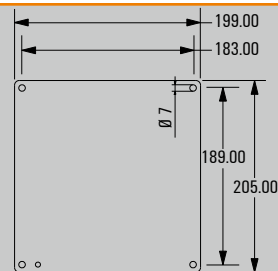
安装板		订货号
	镀锌板	1193950000
	不锈钢, 1.4301	1193820000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个		
	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个		
	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)		
	不锈钢, 1.4301	0905680000



备注：

接线盒各边可安装的电缆接头数量**		A/B	C/D
	M12	20	15
	M16	11	8
	M20	9	7
	M25	4	3
	M32	3	2
	M40	3	2
	M50	2	2
	M63	0	0
	M75	0	0

安装板尺寸



Klippon® TB MH 262620

深度 200 mm



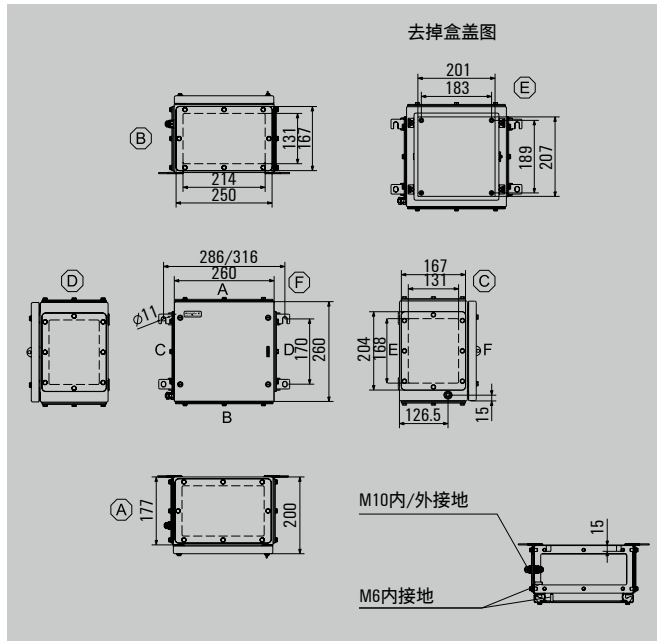
高/宽/深 260/260/200mm

订货数据

不锈钢1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194660000
2格兰板(顶部·底部)	1194670000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194680000
4格兰板(周围四边)	1194690000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193950000
不锈钢, 1.4301	1193820000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x35	2x34
4mm²	1x30	1x29
6mm²	1x22	1x22
10mm²	1x18	1x17
16mm²	1x15	1x14
35mm²		

备注：

端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

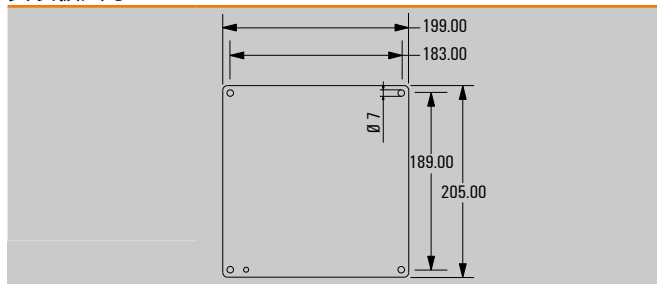
螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000

弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	33	25
M16	22	16
M20	14	11
M25	12	9
M32	6	4
M40	5	4
M50	2	2
M63	2	1
M75	1	1

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 303015

深度 150 mm



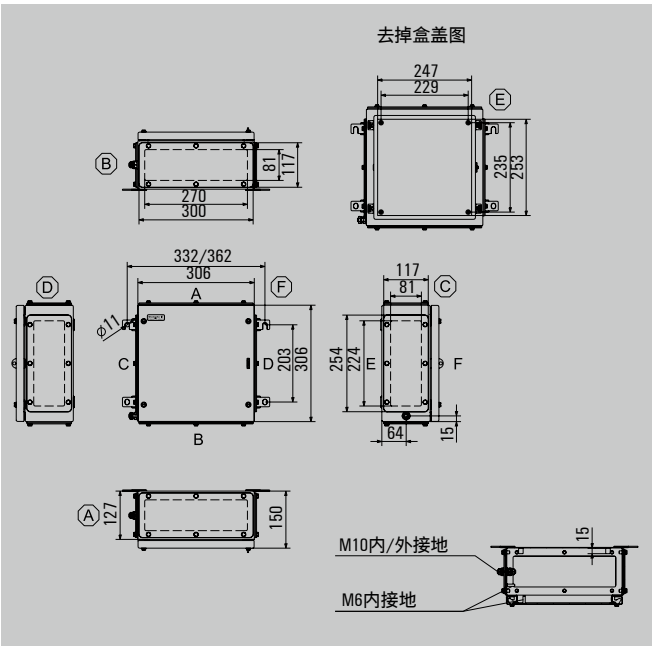
高/宽/深 306/306/150 mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194710000
2格兰板(顶部·底部)	1194720000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194730000
4格兰板(周围四边)	1194740000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193960000
不锈钢 1.4301	1193830000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

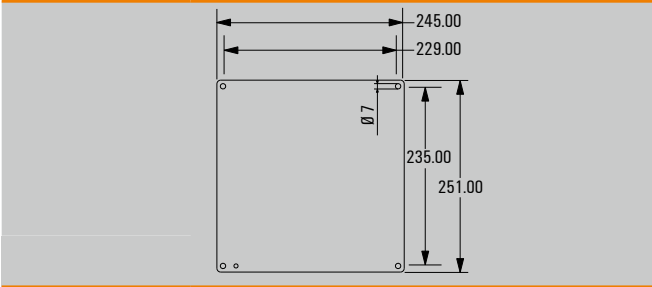
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x44	2x43
4mm²	2x37	2x36
6mm²	2x28	2x27
10mm²	1x22	1x22
16mm²	1x19	1x18
35mm²	1x14	1x13

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	24	20
M16	13	11
M20	11	9
M25	5	4
M32	4	3
M40	3	3
M50	3	2
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头。 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 303020

深度 200 mm

接线盒

B



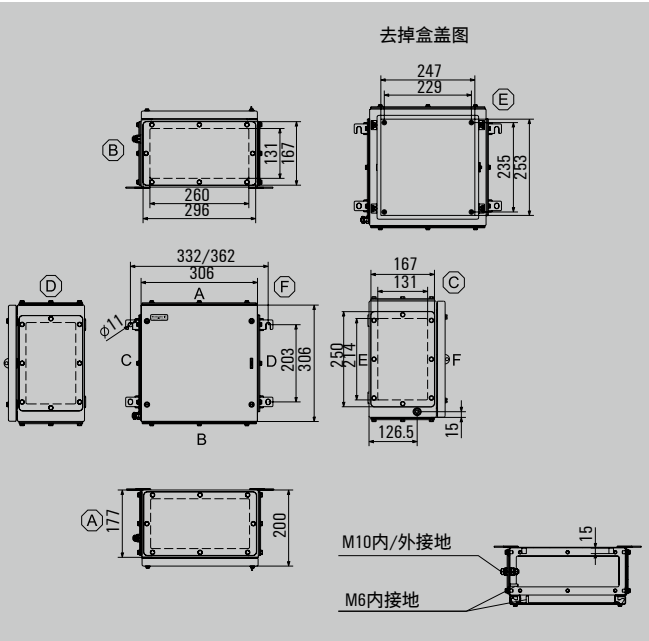
高/宽/深 306/306/200 mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194760000
2格兰板(顶部·底部)	1194770000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194780000
4格兰板(周围四边)	1194790000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193960000
不锈钢, 1.4301	1193830000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

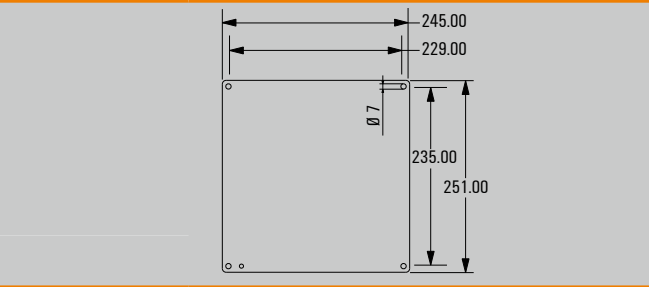
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x44	2x43
4mm²	2x37	2x36
6mm²	2x28	2x27
10mm²	1x22	1x22
16mm²	1x19	1x18
35mm²	1x14	1x13

备注：
端子条不可以直接安装，但可用IAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	40	33
M16	26	22
M20	17	14
M25	14	12
M32	8	6
M40	6	5
M50	3	2
M63	2	2
M75	2	1

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 352615

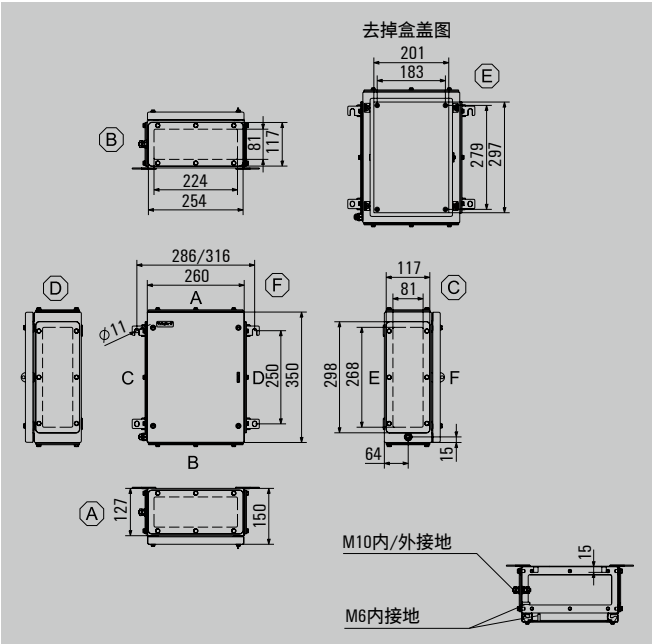
深度150 mm



高/宽/深	350/260/150mm
订货数据	
不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194810000
2格兰板(顶部·底部)	1194820000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194830000
4格兰板(周围四边)	1194840000

附件

安装板	镀锌板	订货号
	不锈钢 1.4301	1193840000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x53	2x34
4mm²	1x44	2x29
6mm²	1x33	2x22
10mm²	1x27	2x17
16mm²	1x22	1x14
35mm²	1x11	

备注：

端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。

装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

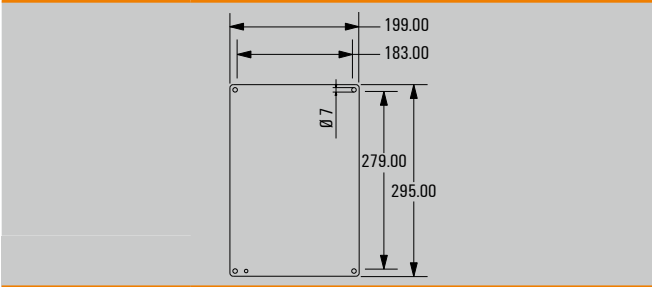
螺钉端子WDU 2.5：1020000000

弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	20	23
M16	11	13
M20	9	11
M25	4	5
M32	3	4
M40	3	3
M50	2	3
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头。 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 352620

深度 200 mm

接线盒

B



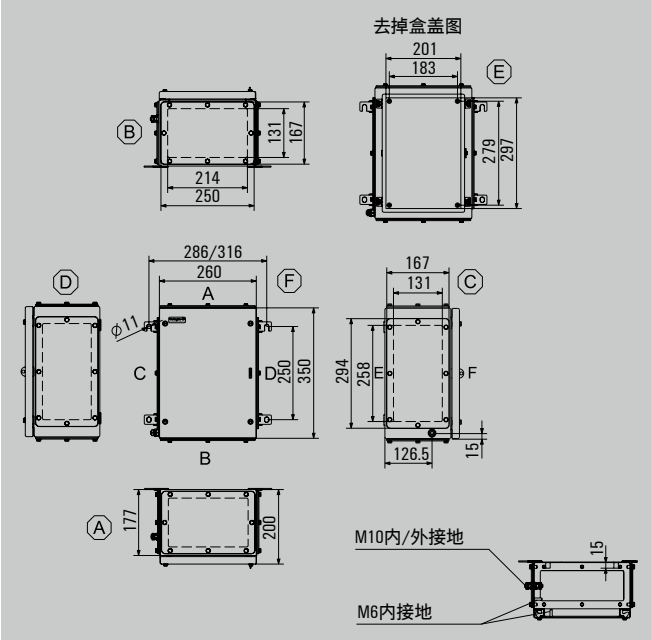
高/宽/深 350/260/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194860000
2格兰板(顶部·底部)	1194870000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194880000
4格兰板(周围四边)	1194890000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193970000
不锈钢, 1.4301	1193840000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

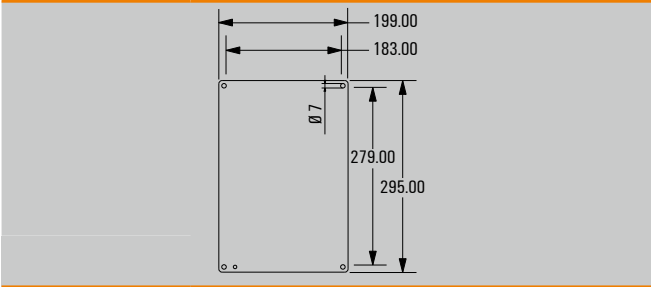
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x53	2x34
4mm²	1x44	2x29
6mm²	1x33	2x22
10mm²	1x27	2x17
16mm²	1x22	1x14
35mm²		1x11

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	33	38
M16	22	26
M20	14	17
M25	12	14
M32	6	7
M40	5	6
M50	2	3
M63	2	2
M75	1	2

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



深度 150 mm



订货数据

不锈钢1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194910000
2格兰板(顶部 - 底部)	1194920000
3格兰板(左边 - 右边 - 底部)	1194930000
4格兰板(周围四边)	1194940000

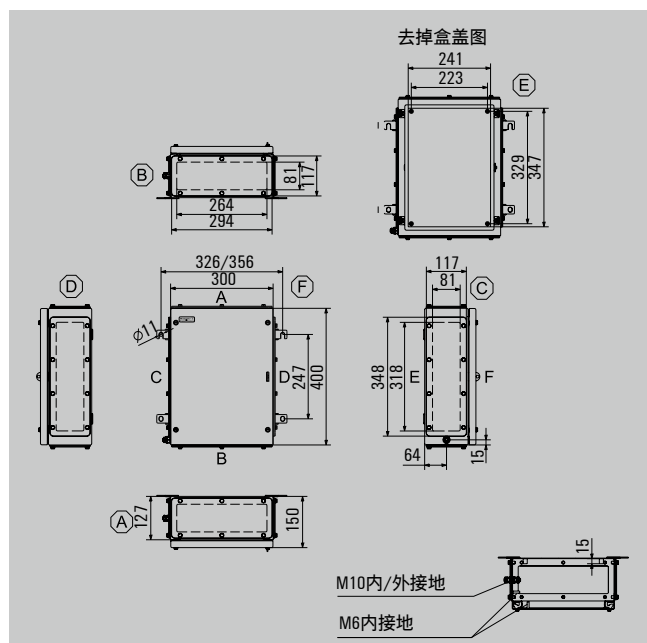
安装板

安装板	订货号
镀锌板	1193980000
不锈钢, 1.4301	1193850000

	10 mm长	0935110000
	15 mm长	0935120000
	20 mm长	0935130000
	30 mm长	0935140000

	15 mm长	3896100000
	20 mm长	3896200000
	30 mm长	3896300000

	不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量	竖直	水平
2.5 mm ²	2x62	3x42
4 mm ²	2x52	3x35
6 mm ²	1x39	2x26
10 mm ²	1x32	2x21
16 mm ²	1x26	2x18
35 mm ²	1x20	1x13

螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**		A/B	C/D
	M12	23	29
	M16	13	16
	M20	11	13
	M25	5	6
	M32	4	5
	M40	3	4
	M50	3	3
	M63	0	0
	M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 239.00
- Inner width (excluding hole): 223.00
- Hole diameter: $\varnothing 7$
- Distance from top edge to hole center: 329.00
- Distance from bottom edge to hole center: 345.00

Klippon® TB MH 403020

深度 200 mm



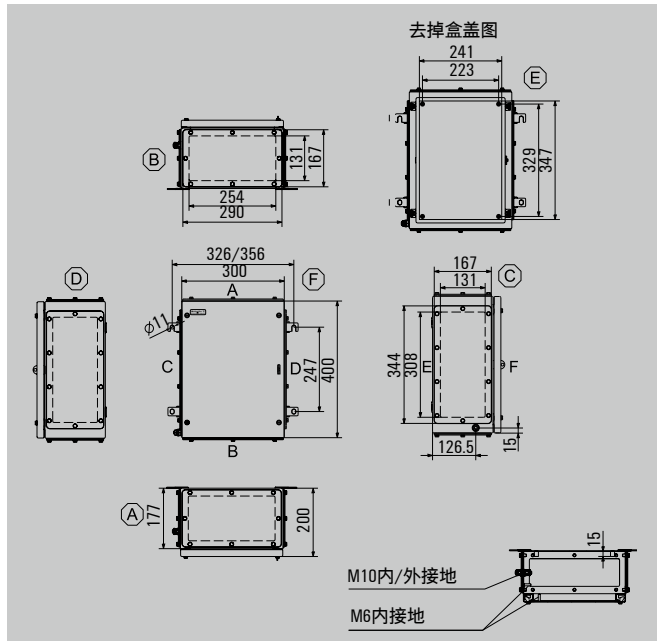
高/宽/深 400/300/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1194960000
2格兰板(顶部·底部)	1194970000
3格兰板(左边·右边·底部)	1194980000
4格兰板(周围四边)	1194990000

附件

安装板	订货号
 镀锌板	1193980000
 不锈钢 1.4301	1193850000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
 10mm长	0935110000
 15mm长	0935120000
 20mm长	0935130000
 30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
 15mm长	3896100000
 20mm长	3896200000
 30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
 不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm ²	2x62	3x42
4mm ²	2x52	3x35
6mm ²	1x39	2x26
10mm ²	1x32	2x21
16mm ²	1x26	2x18
35mm ²	1x20	1x13

备注：

端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

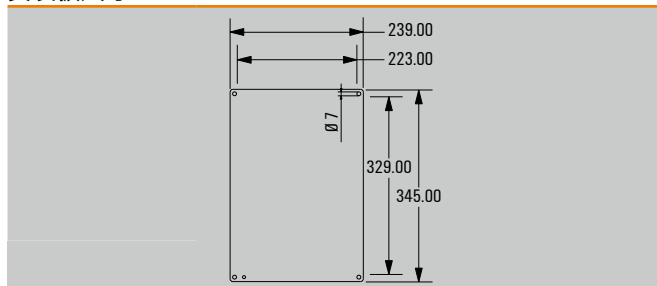
螺钉端子WDU 2.5：1020000000

弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	38	48
M16	26	32
M20	17	20
M25	14	17
M32	7	9
M40	6	7
M50	3	3
M63	2	3
M75	2	2

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 453815

深度150 mm



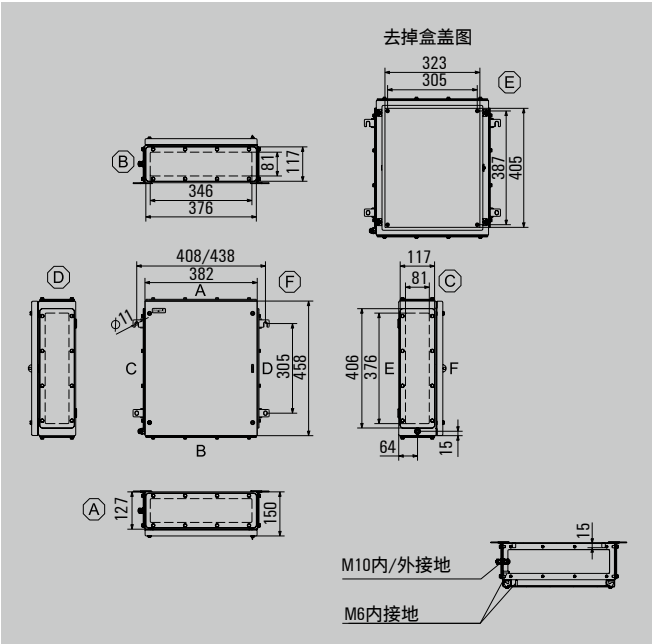
高/宽/深458/382/150mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195010000
2格兰板(顶部·底部)	1195020000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195030000
4格兰板(周围四边)	1195040000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193990000
不锈钢 1.4301	1193860000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

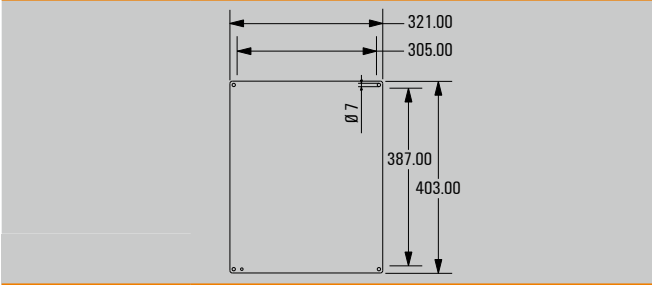
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	3x73	4x58
4mm²	2x62	3x48
6mm²	2x46	3x36
10mm²	2x37	2x29
16mm²	2x31	2x24
35mm²	1x23	1x18

备注：
 端子余不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
 装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
 推荐使用：
 螺钉端子WDU 2.5：1020000000
 弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	30	33
M16	17	19
M20	15	16
M25	6	7
M32	5	6
M40	4	5
M50	4	4
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头。 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 453820

深度 200 mm



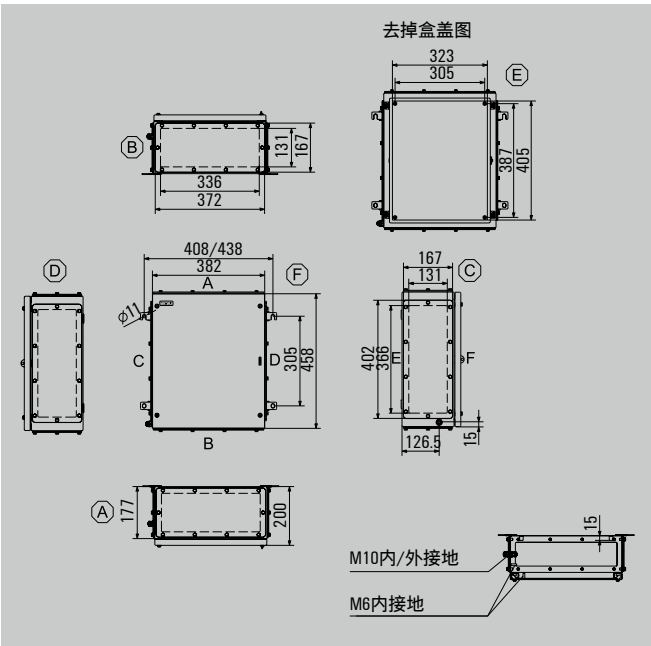
高/宽/深 458/382/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195060000
2格兰板(顶部·底部)	1195070000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195080000
4格兰板(周围四边)	1195090000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1193990000
不锈钢, 1.4301	1193860000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

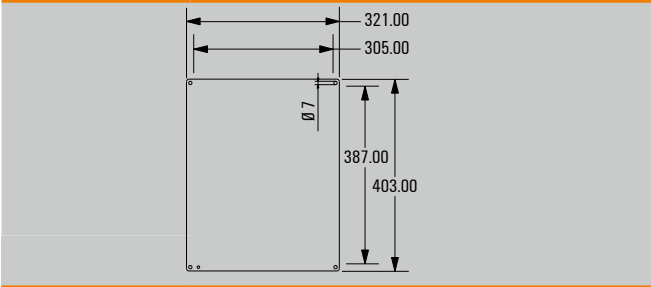
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	3x73	4x58
4mm²	2x62	3x48
6mm²	2x46	3x36
10mm²	2x37	2x29
16mm²	2x31	2x24
35mm²	1x23	1x18

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	50	55
M16	34	38
M20	23	24
M25	18	21
M32	10	11
M40	8	9
M50	4	4
M63	3	3
M75	2	3

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 484815

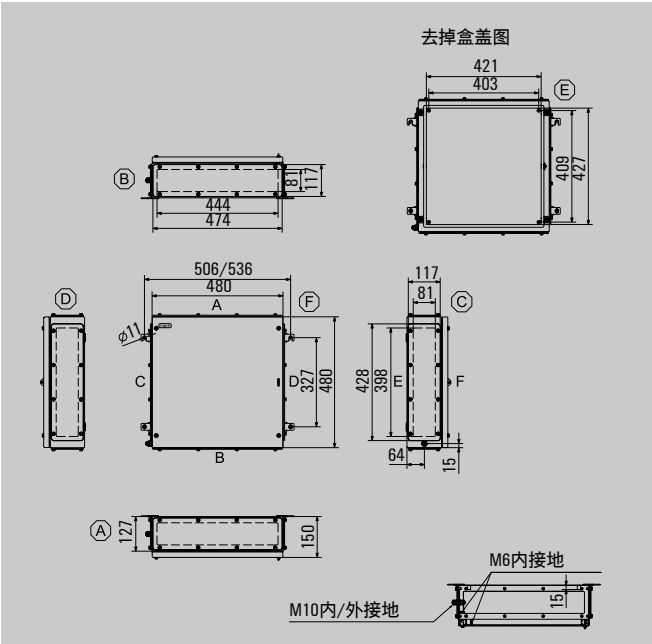
深度150 mm



高/宽/深	480/480/150mm
订货数据	
不锈钢 1.4404 316L	订货号
1 格兰板(底部)	1195110000
2 格兰板(顶部·底部)	1195120000
3 格兰板(左边·右边·底部)	1195130000
4 格兰板(周围四边)	1195140000

附件

安装板	镀锌板	订货号
	不锈钢 1.4301	1194000000
		1193870000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	4x78	4x77
4mm²	3x65	3x64
6mm²	3x49	3x48
10mm²	2x39	3x39
16mm²	2x33	2x32
35mm²	1x25	2x24

备注：

端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。

装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

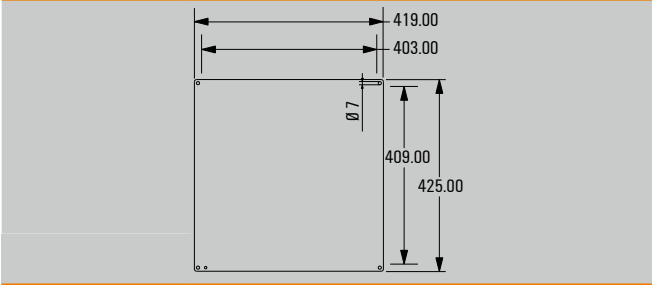
螺钉端子WDU 2.5：1020000000

弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	39	36
M16	22	20
M20	19	17
M25	8	7
M32	7	6
M40	6	5
M50	5	4
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头。 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 484820

深度 200 mm



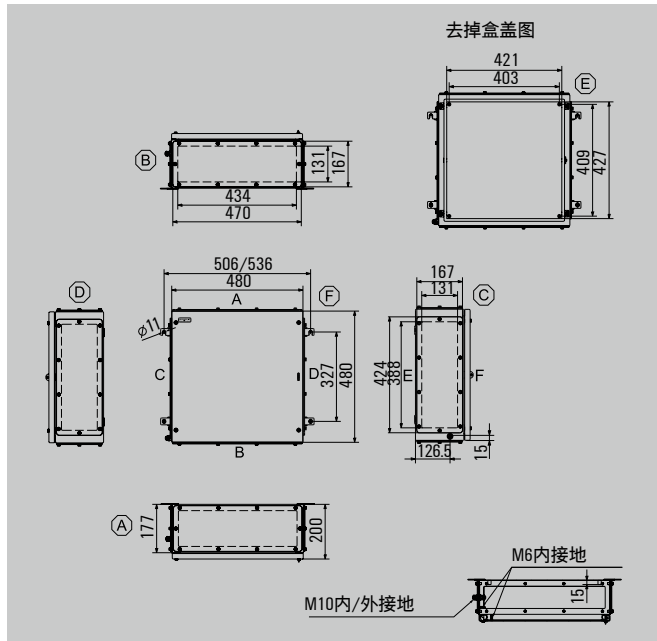
高/宽/深 480/480/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195160000
2格兰板(顶部·底部)	1195170000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195180000
4格兰板(周围四边)	1195190000

附件

安装板	订货号
 镀锌板	1194000000
 不锈钢, 1.4301	1193870000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
 10mm长	0935110000
 15mm长	0935120000
 20mm长	0935130000
 30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
 15mm长	3896100000
 20mm长	3896200000
 30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
 不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm ²	4x78	4x77
4mm ²	3x65	3x64
6mm ²	3x49	3x48
10mm ²	2x39	3x39
16mm ²	2x33	2x32
35mm ²	1x25	2x24

备注:

端子条不可以直接安装, 但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用:

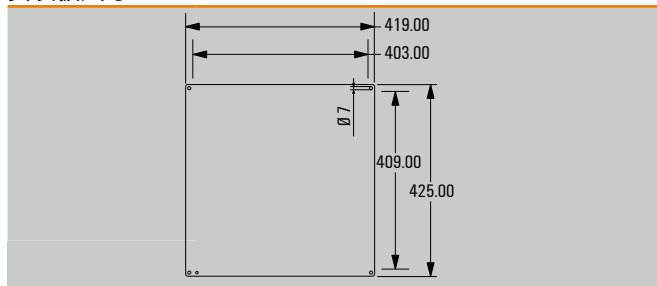
螺钉端子WDU 2.5: 1020000000

弹片端子ZDU 2.5: 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	65	60
M16	44	40
M20	29	26
M25	24	21
M32	13	12
M40	11	10
M50	5	4
M63	4	4
M75	3	3

备注: 图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 553515

深度 150 mm



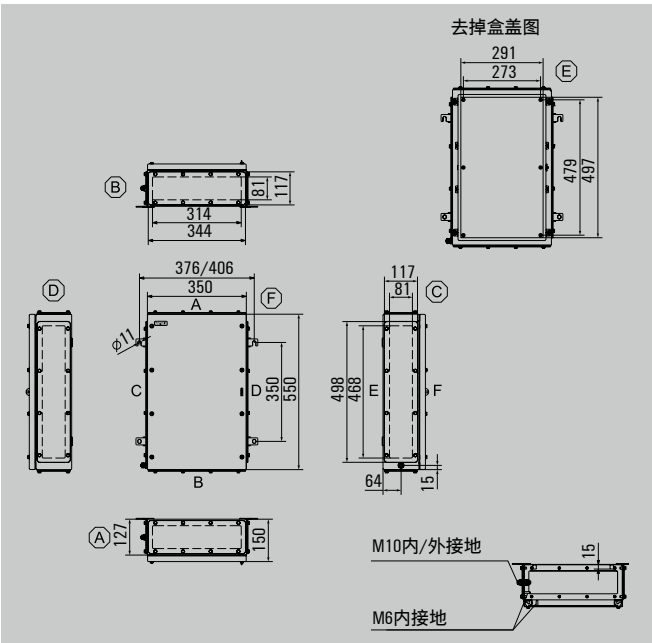
高/宽/深 550 / 350 / 150 mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195210000
2格兰板(顶部·底部)	1195220000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195230000
4格兰板(周围四边)	1195240000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1194010000
不锈钢, 1.4301	1193880000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套 4个	
10 mm长	0935110000
15 mm长	0935120000
20 mm长	0935130000
30 mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
15 mm长	3896100000
20 mm长	3896200000
30 mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

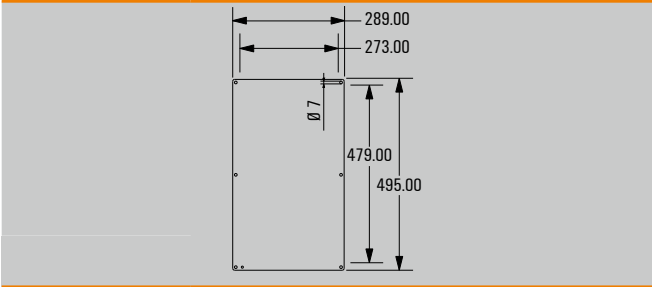
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	3x91	4x52
4mm²	3x76	4x43
6mm²	3x58	4x32
10mm²	2x46	3x26
16mm²	2x39	3x22
35mm²	1x29	2x16

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	27	42
M16	15	24
M20	13	20
M25	6	9
M32	5	7
M40	4	6
M50	3	5
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 553520

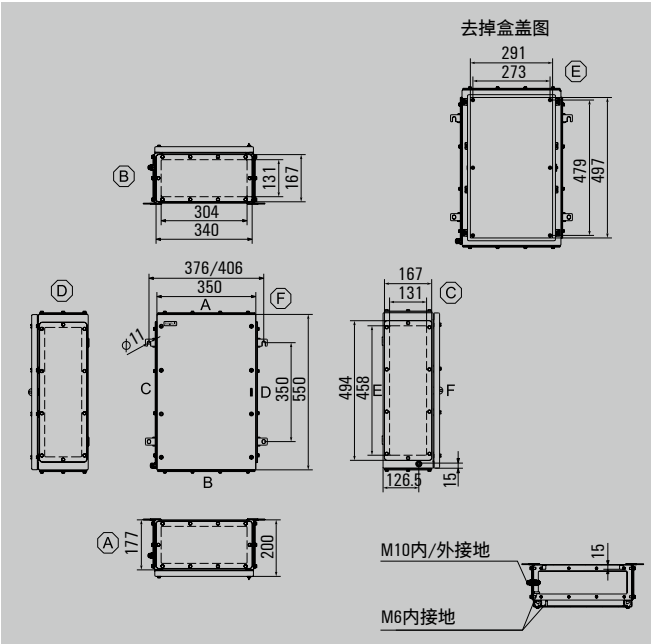
深度 200 mm



高/宽/深	550/350/200mm
订货数据	
不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195260000
2格兰板(顶部·底部)	1195270000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195280000
4格兰板(周围四边)	1195290000

附件

安装板	镀锌板	订货号
	不锈钢, 1.4301	1194010000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个		
	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个		
	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

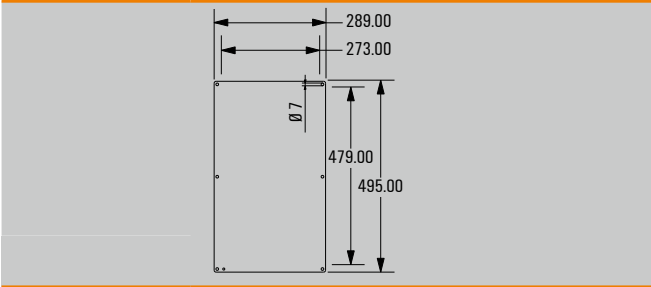
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	2x91	4x52
4mm²	2x76	4x43
6mm²	2x58	4x32
10mm²	2x46	3x26
16mm²	1x39	3x22
35mm²	1x29	2x16

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	45	70
M16	30	48
M20	20	30
M25	17	26
M32	9	14
M40	7	12
M50	3	5
M63	3	4
M75	2	3

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 624515

深度 150 mm



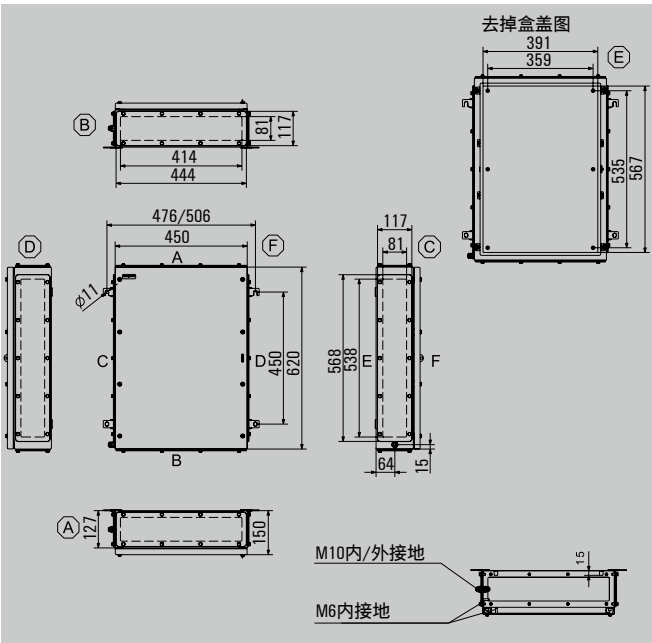
高/宽/深 620/450/150 mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195310000
2格兰板(顶部·底部)	1195320000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195330000
4格兰板(周围四边)	1195340000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1194020000
不锈钢, 1.4301	1193890000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套 4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	3x105	5x71
4mm²	3x88	5x59
6mm²	3x66	4x45
10mm²	2x53	4x36
16mm²	2x44	3x30
35mm²	1x33	2x22

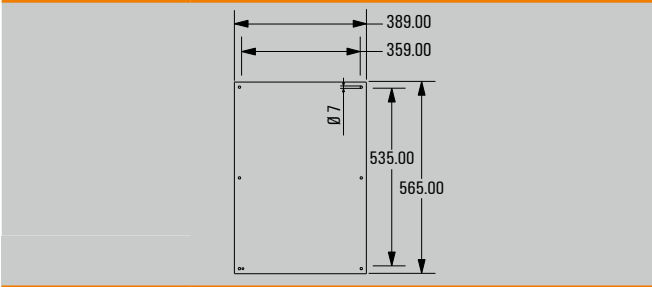
备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	38	48
M16	21	27
M20	18	24
M25	8	10
M32	6	9
M40	5	7
M50	4	6
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 624520

深度 200 mm

接线盒

B



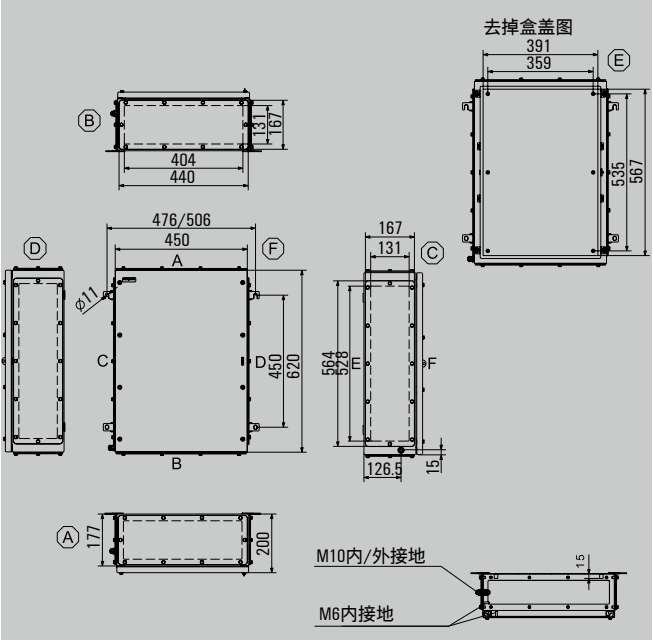
高/宽/深 620/450/200mm

订货数据

不锈钢1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195360000
2格兰板(顶部·底部)	1195370000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195380000
4格兰板(周围四边)	1195390000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1194020000
不锈钢, 1.4301	1193890000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

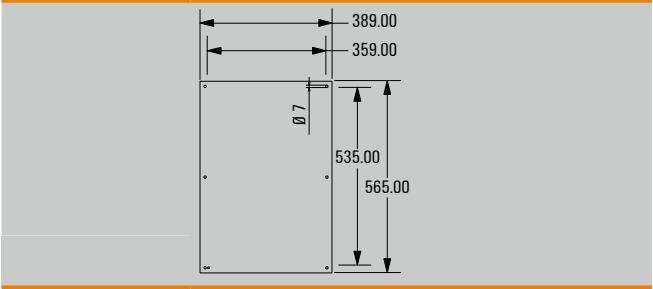
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	3x105	5x71
4mm²	3x88	5x59
6mm²	3x66	4x45
10mm²	2x53	4x36
16mm²	2x44	3x30
35mm²	1x33	2x22

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	63	80
M16	42	54
M20	27	36
M25	23	30
M32	12	17
M40	10	14
M50	4	6
M63	4	5
M75	3	4

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



深度 150 mm



订货数据

不锈钢1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195410000
2格兰板(顶部·底部)	1195420000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195430000
4格兰板(周围四边)	1195440000

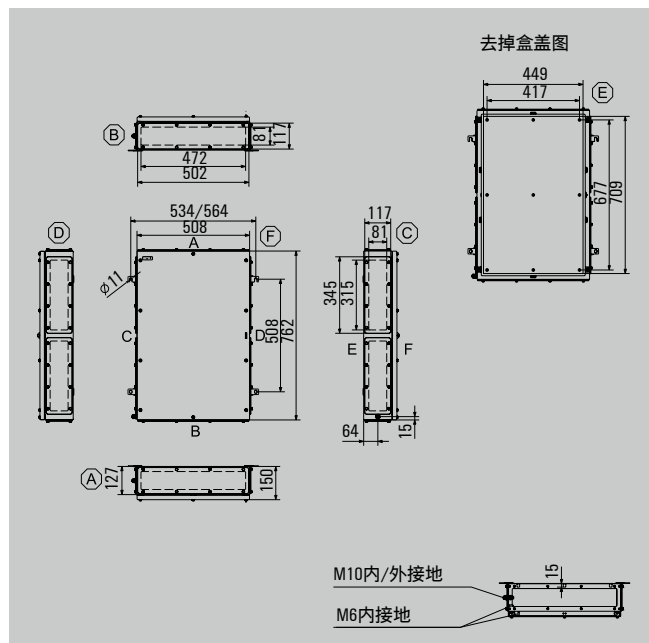
安装板

安装板	订货号
镀锌板	1194030000
不锈钢, 1.4301	1193900000

	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000

	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000

	不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm ²	4x132	7x82
4mm ²	4x111	6x69
6mm ²	3x83	5x52
10mm ²	3x67	5x42
16mm ²	2x56	4x35
35mm ²	2x42	3x26



螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**		A/B	C/D
	M12	42	58
	M16	24	32
	M20	21	26
	M25	9	12
	M32	7	10
	M40	6	8
	M50	5	6
	M63	0	0
	M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a hole. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 447.00 and a height of 677.00. A hole with a diameter of $\varnothing 7$ is located in the center. The side view shows the plate's thickness of 707.00. The drawing is labeled with dimensions and a hole diameter.

深度 200 mm



订货数据

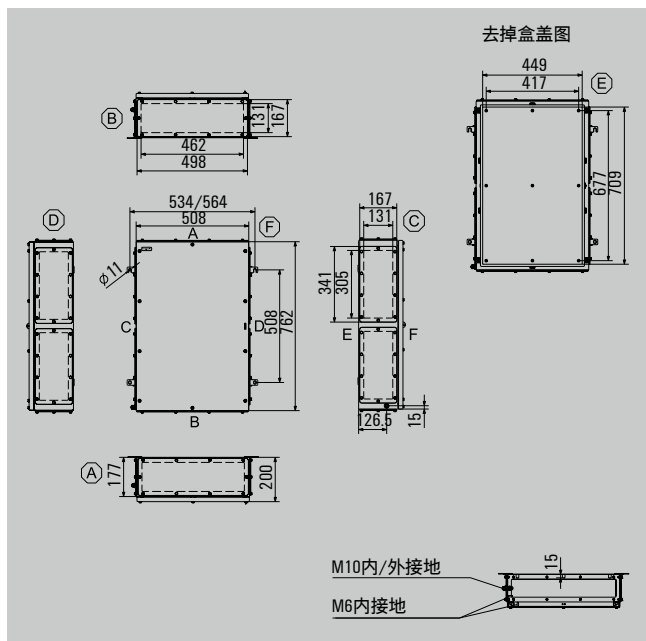
附件

不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个

碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个

挂锁(带2把钥匙)

	不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm ²	4x132	7x82
4mm ²	4x111	6x69
6mm ²	3x83	5x52
10mm ²	3x67	5x42
16mm ²	2x56	4x35
35mm ²	2x42	3x26



备注：

端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

推荐使用：

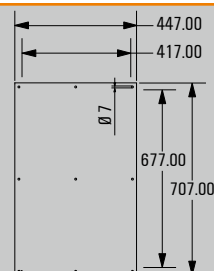
螺钉端子WPU 2.5 : 1020000000

弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**		A/B	C/D
	M12	70	96
	M16	48	64
	M20	32	40
	M25	26	34
	M32	14	18
	M40	12	14
	M50	5	6
	M63	4	6
	M75	3	4

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 916115

深度 150 mm



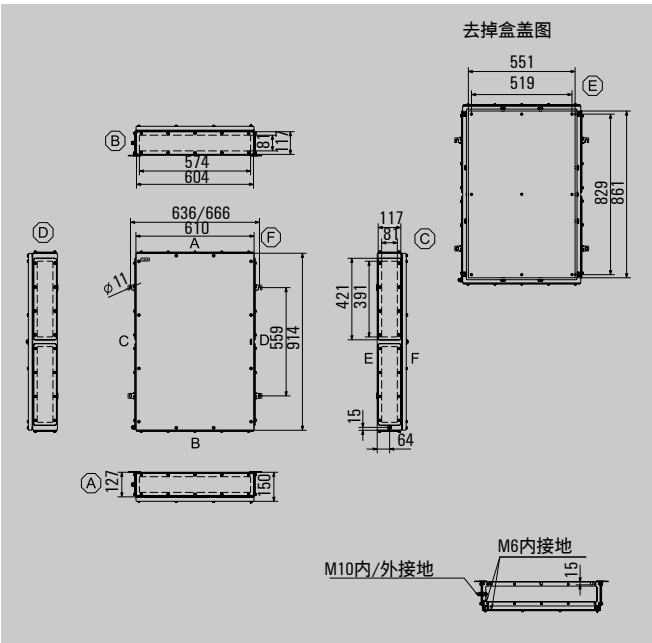
高/宽/深 914/610/150mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195510000
2格兰板(顶部·底部)	1195520000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195530000
4格兰板(周围四边)	1195540000

附件

安装板	订货号
镀锌板	1194040000
不锈钢, 1.4301	1193910000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
10mm长	0935110000
15mm长	0935120000
20mm长	0935130000
30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个	
15mm长	3896100000
20mm长	3896200000
30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

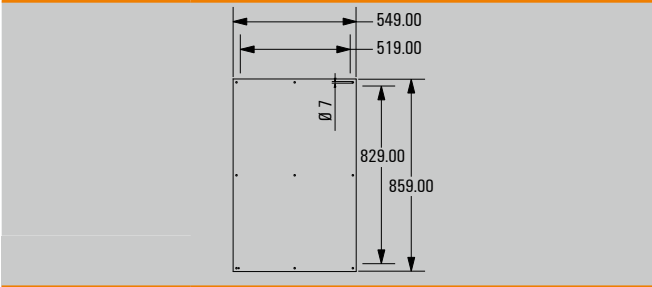
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	5x161	8x102
4mm²	4x135	7x85
6mm²	4x102	7x64
10mm²	3x82	6x52
16mm²	3x68	5x43
35mm²	2x51	4x32

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	53	70
M16	29	40
M20	25	34
M25	11	14
M32	9	12
M40	8	10
M50	6	8
M63	0	0
M75	0	0

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 916120

深度 200 mm



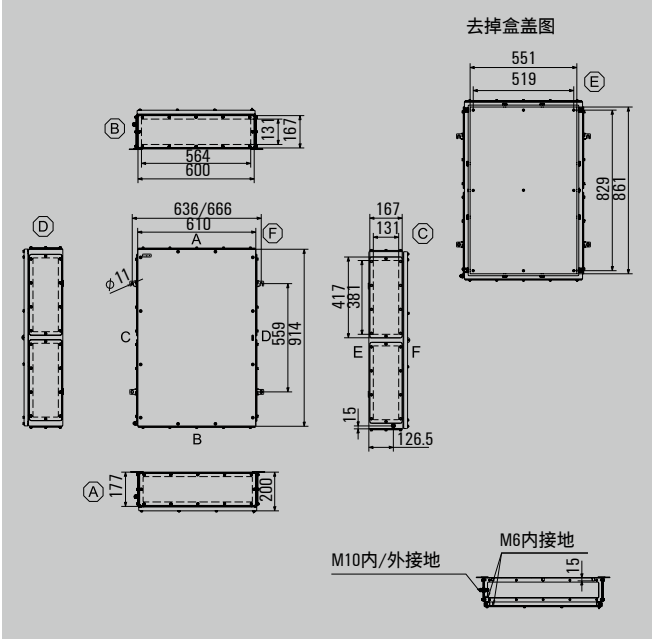
高/宽/深 914/610/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1格兰板(底部)	1195560000
2格兰板(顶部·底部)	1195570000
3格兰板(左边·右边·底部)	1195580000
4格兰板(周围四边)	1195590000

附件

安装板	订货号
 镀锌板	1194040000
 不锈钢, 1.4301	1193910000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个	
 10mm长	0935110000
 15mm长	0935120000
 20mm长	0935130000
 30mm长	0935140000
碳钢镀锌升高支柱M6x8, 每套2个	
 15mm长	3896100000
 20mm长	3896200000
 30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	
 不锈钢, 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	5x161	8x102
4mm²	4x135	7x85
6mm²	4x102	7x64
10mm²	3x82	6x52
16mm²	3x68	5x43
35mm²	2x51	4x32

备注:

端子条不可以直接安装, 但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。

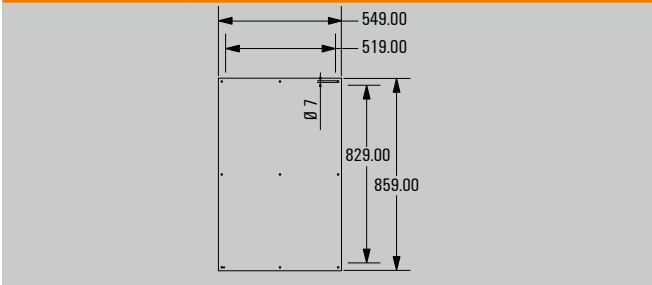
推荐使用:

螺钉端子WDU 2.5 : 1020000000
弹片端子ZDU 2.5 : 1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	88	116
M16	58	80
M20	38	52
M25	33	42
M32	18	24
M40	15	20
M50	6	8
M63	5	6
M75	4	6

备注: 图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



Klippon® TB MH 987420

深度 200 mm



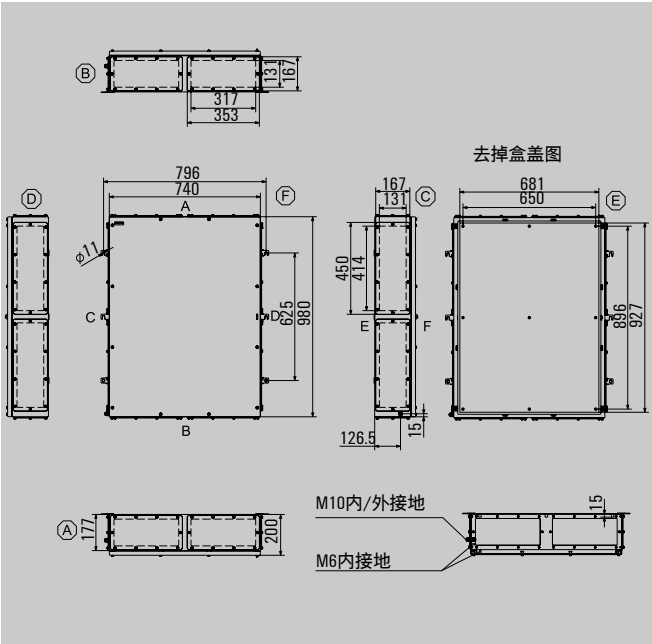
高/宽/深 980/740/200mm

订货数据

不锈钢 1.4404 316L	订货号
1 格兰板(底部)	1195610000
2 格兰板(顶部·底部)	1195620000
3 格兰板(左边·右边·底部)	1195630000
4 格兰板(周围四边)	1195640000

附件

安装板	镀锌板	订货号
	不锈钢 1.4301	1194050000
		1193920000
不锈钢升高支柱M6x8, 每套4个		
	10mm长	0935110000
	15mm长	0935120000
	20mm长	0935130000
	30mm长	0935140000
碳钢镀镍升高支柱M6x8, 每套2个		
	15mm长	3896100000
	20mm长	3896200000
	30mm长	3896300000
挂锁(带2把钥匙)	不锈钢 1.4301	0905680000



最大端子数量(普通工业环境)

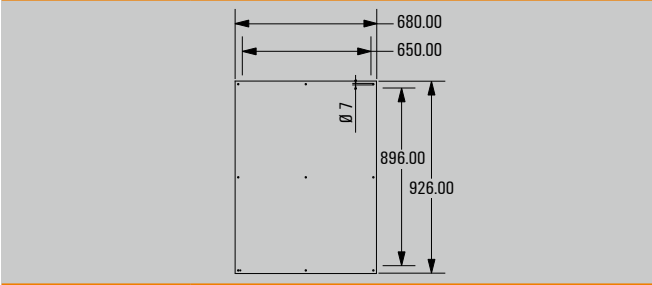
最大端子数量	竖直	水平
2.5mm²	6x174	9x127
4mm²	6x146	8x106
6mm²	5x110	7x80
10mm²	4x88	6x64
16mm²	4x74	5x54
35mm²	3x55	4x40

备注：
端子条不可以直接安装，但可用TAS20支撑轨或安装板固定。
装配端子模块在每个导轨端部至少留10mm距离。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A/B	C/D
M12	96	126
M16	64	84
M20	42	54
M25	36	48
M32	20	26
M40	16	22
M50	6	10
M63	6	8
M75	4	6

备注：图中显示的IP68黄铜电缆接头。 仅在建议电缆接头数量时起参考作用

安装板尺寸



接线盒 | 小型不锈钢和钢板接线盒Klippon® STB

适用于能源和自动化控制以及交通行业，尺寸小。

推荐在化工、食品等有特殊要求的行业，使用此系列的不锈钢接线盒。

- 8个尺寸，2种材料
- 盖子带4个M6六角螺母
- 内部/外部接地螺钉
- 内部焊接有导轨固定用的C型轨



我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。



技术数据

材料	不锈钢316L 1.50mm	碳钢喷漆:1.0330 1.50mm
表面处理	化学抛光	颜色RAL7032
垫圈5.6尺寸	硅橡胶	硅橡胶
盒盖的固定	4个M6带槽防脱落六角螺钉	4个M6带槽防脱落六角螺钉
接地	M6不锈钢螺柱	M6不锈钢螺柱
接线盒固定	带外部安装脚，上有2个直径为8mm孔	带外部安装脚，上有2个直径为8mm孔
器件固定	在盒内底部有C型导轨	在盒内底部有C型导轨
防护等级	IP 66	
抗冲击力	7焦耳	10 J
温度范围	-60 °C到+120 °C	-60 °C到+120 °C

认证

空箱防爆认证：

ATEX认证号:	IBExU 07ATEX1147U
ATEX标志:	Ⓔ II 2 G Ex ell Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP66

组装防爆认证：

ATEX认证号：	IBExU 07ATEX1148
ATEX标志：	Ⓔ II 2 GD Ex e II Tx Ex tD A21 IP6x Tx Ⓔ II 1 GD Ex ia IIC Tx Ex tD A20 IP6x Tx Ⓔ II 2(1) GD Ex e [ia] IIC Tx Ex tD A21 IP6x Tx

cULus:	E 197061
Lloyds Register:	08/20032
Germanischer Lloyd:	5935808 HH

注：碳钢喷漆的STB，暂无防爆等相关认证

接线盒概览

型号	高x宽x深(mm)	SUS316L 镜面处理	碳钢喷漆(无防爆认证) (RAL 7032)
Klippon STB 1	120x120x80	1002690000	1024970000
Klippon STB 1.1	150x120x80	1002750000	1024980000
Klippon STB 2	150x150x90	1002740000	1024990000
Klippon STB 2.1	190x150x90	1002730000	1025010000
Klippon STB 3	190x190x100	1002720000	1025020000
Klippon STB 4	250x250x120	1002710000	1025030000
Klippon STB 5	160x380x120	1002700000	1025040000
Klippon STB 6	250x400x130	1002760000	1025050000

STB 1



高x宽x深	mm	120x120x80
重量	g	1400

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x7	1x11
4mm	1x6	1x9
6mm	1x5	1x7
10mm	1x4	1x6
16mm	1x3	1x5

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

	订货号
不锈钢	1002690000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1024970000

备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

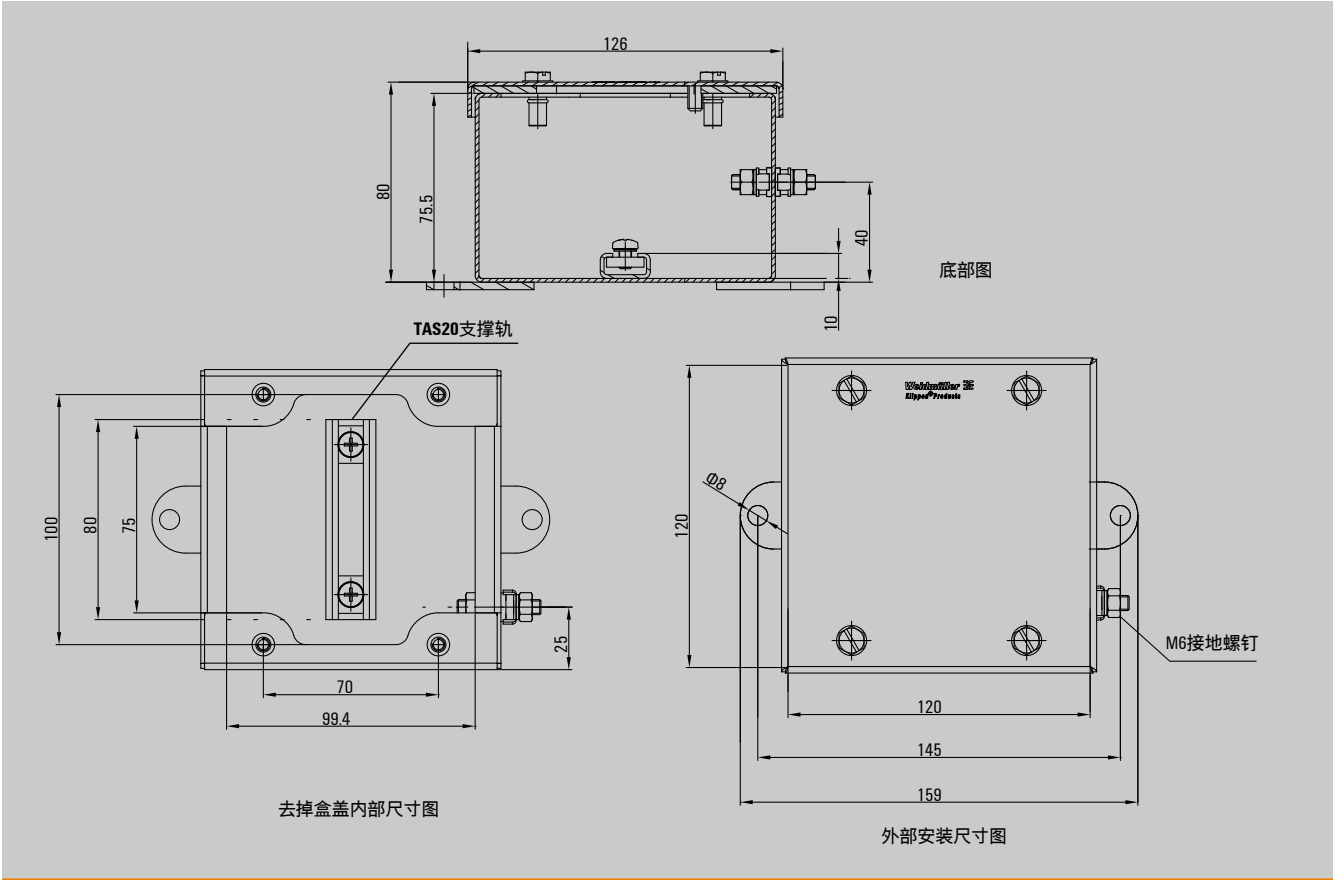
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A顶/B底	C左/D右
M16	8	9
M20	6	6
M25	3	4
M32	2	2
M40	1	1
M50		1
M63		



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 1.1



高x宽x深	mm	150x120x80
重量	g	1550

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x13	1x11
4mm	1x11	1x9
6mm	1x8	1x7
10mm	1x7	1x6
16mm	1x5	1x5

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

	订货号
不锈钢	1002750000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1024980000

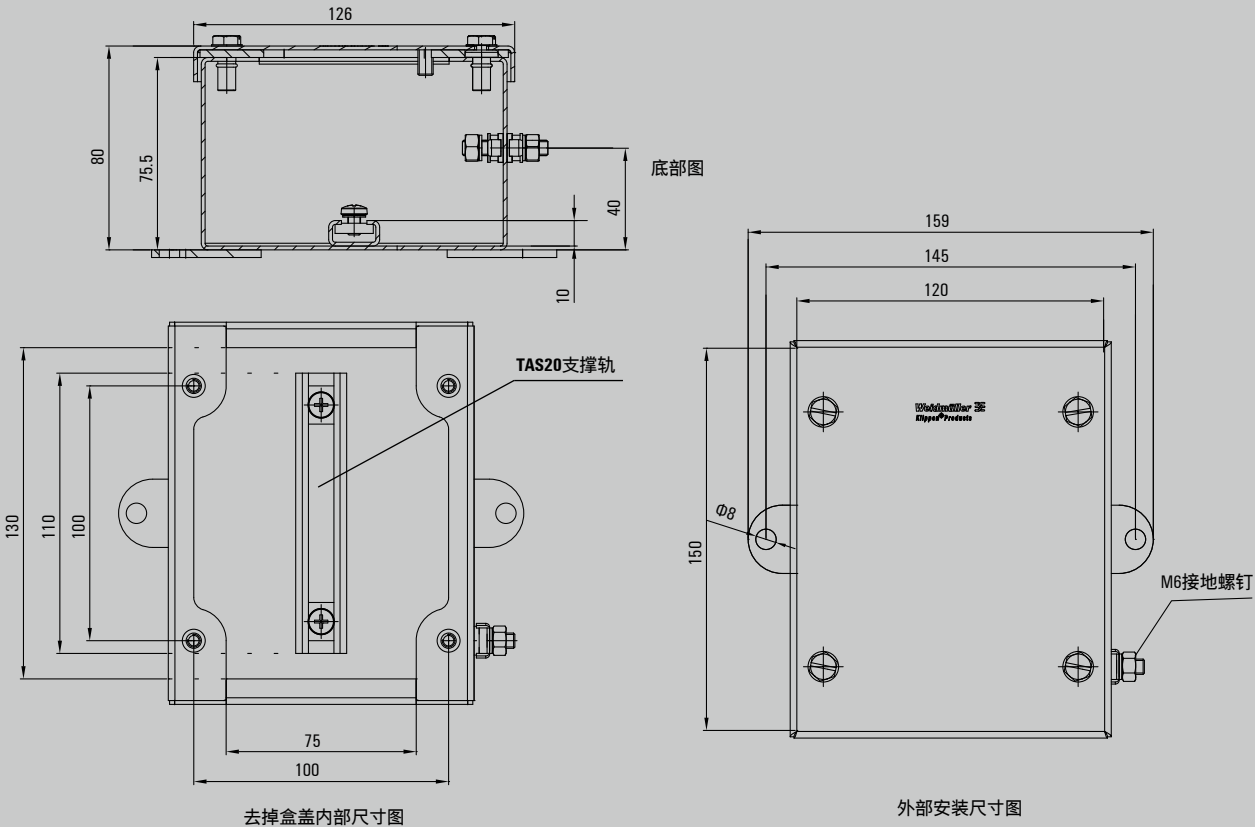
备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑导轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A顶/B底	C左/D右
M12	11	14
M16	6	8
M20	5	6
M25	2	3
M32	1	2
M40	1	1
M50		
M63		

备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 2



高x宽x深	mm	150x150x90
重量	g	1900

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5 mm	1x13	1x11
4 mm	1x11	1x9
6 mm	1x8	1x7
10 mm	1x7	1x6
16 mm	1x5	1x5

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

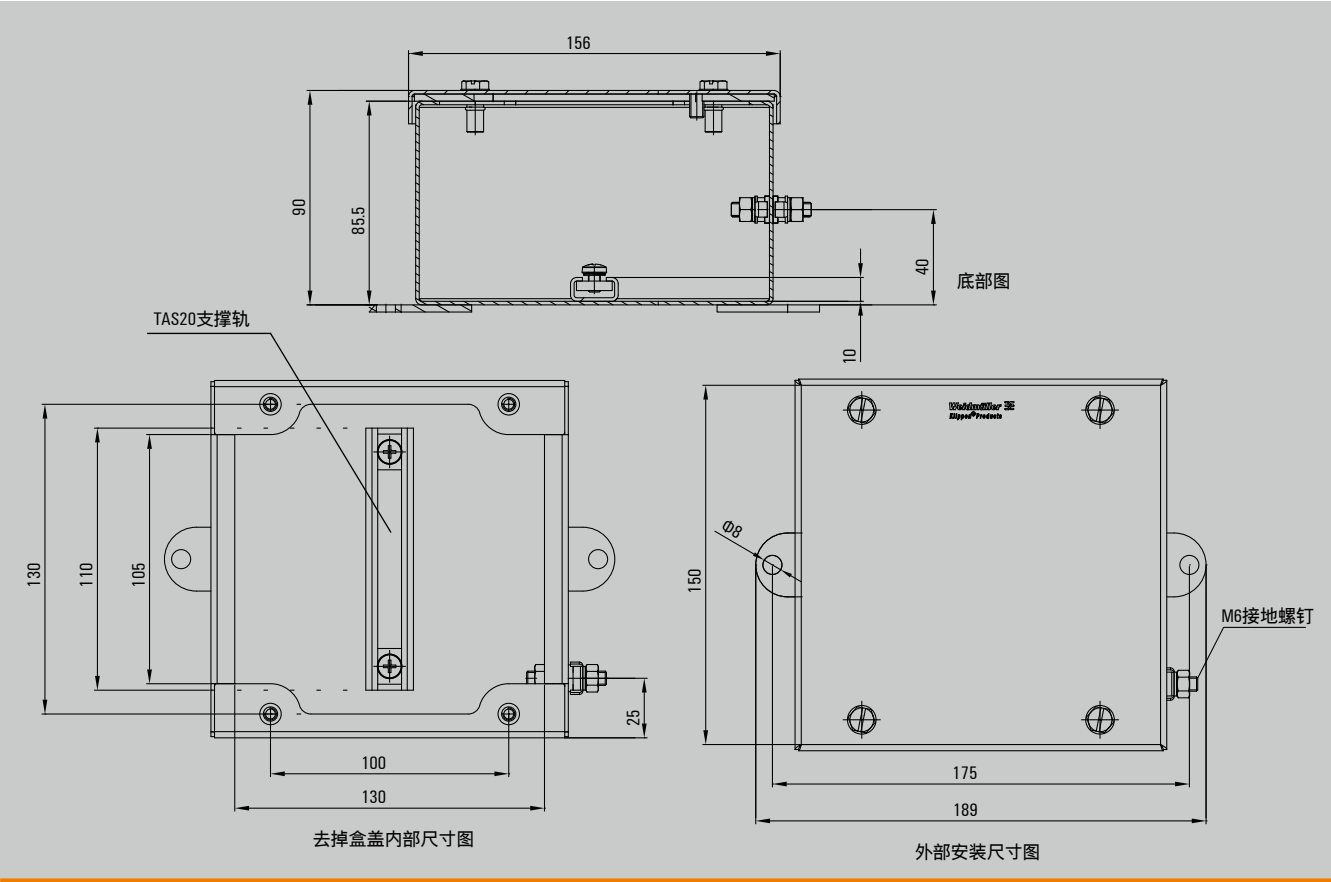
	订货号
不锈钢	1002740000
碳钢喷塑(非防爆)RAL7032	1024990000

备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑导轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A顶/B底	C左/D右
M12	10	14
M16	10	8
M20	4	6
M25	3	3
M32	2	2
M40		1
M50		
M63		

备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 2.1



高x宽x深	mm	190x150x90
重量	g	1960

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	1x21	1x11
	4mm	1x17	1x9
	6mm	1x13	1x7
	10mm	1x10	1x6
	16mm	1x9	1x5

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

	订货号
不锈钢	1002730000
碳钢喷塑(非防爆)RAL7032	1025010000

备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑导轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

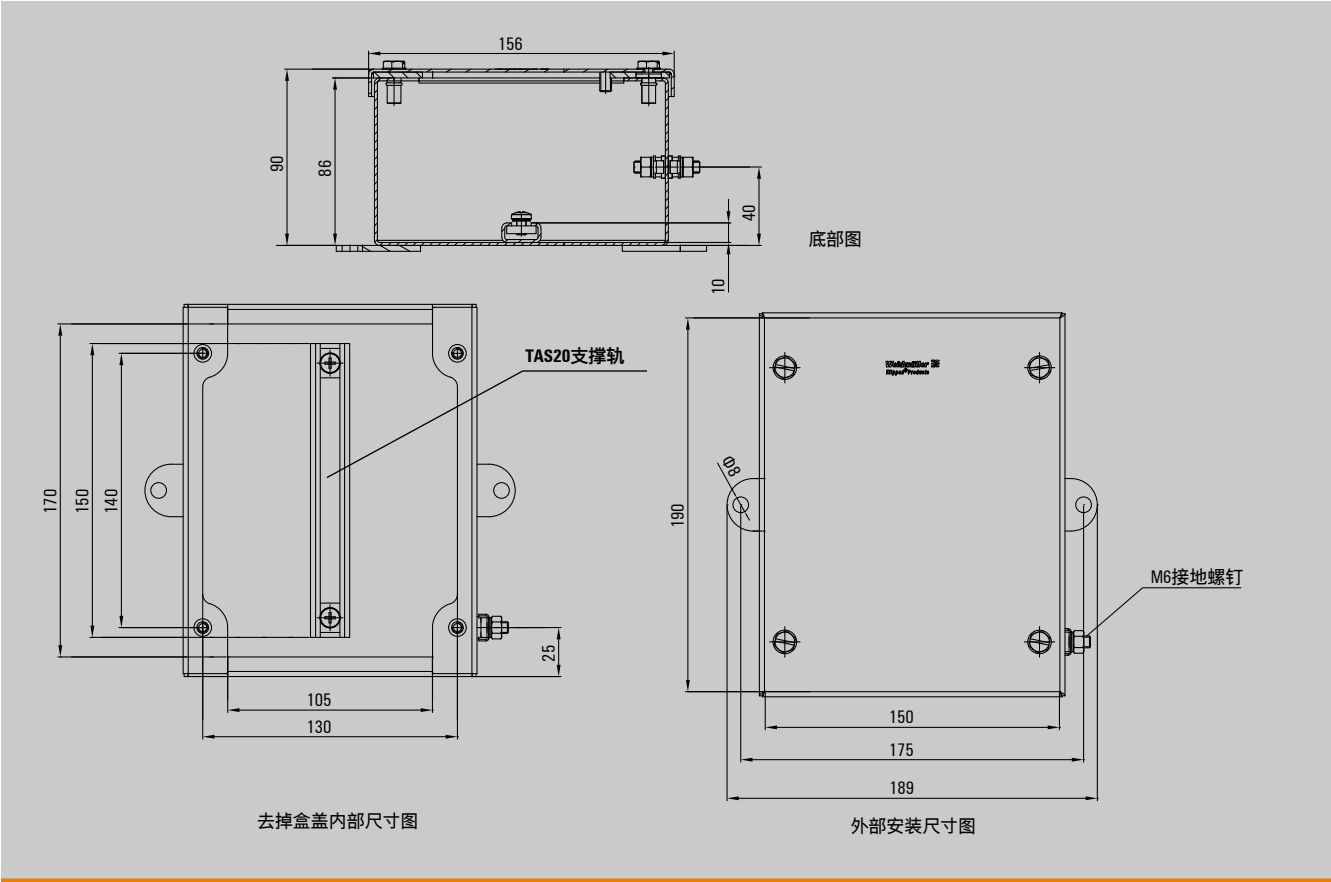
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A顶/B底	C左/D右
M12	10	20
M16	10	12
M20	4	8
M25	3	4
M32	2	3
M40		2
M50		
M63		



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 3



高x宽x深	mm	190x190x100
重量	g	3000

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x21	1x11
4mm	1x17	1x9
6mm	1x13	1x7
10mm	1x10	1x6
16mm	1x9	1x5

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

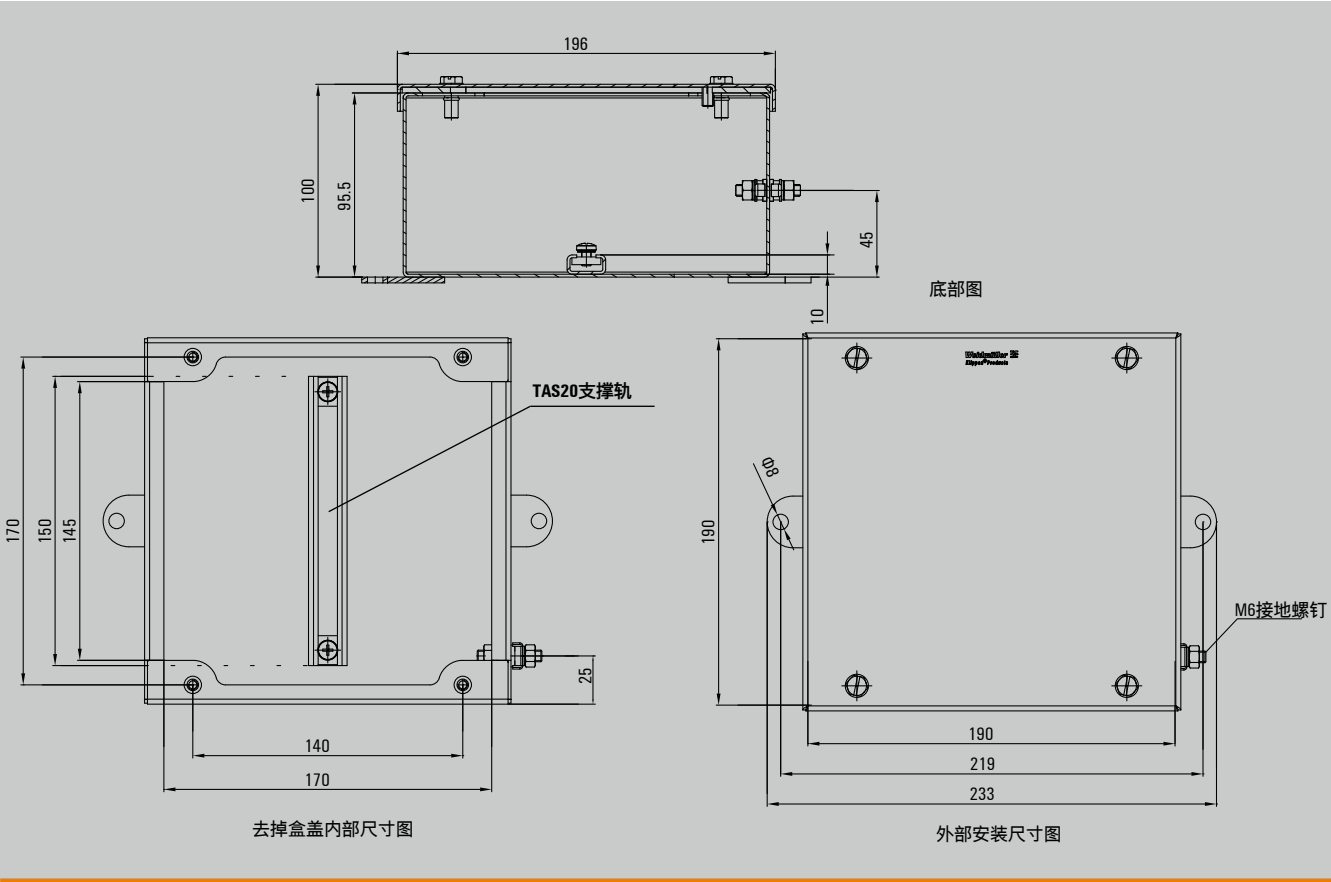
	订货号
不锈钢	1002720000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1025020000

备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A顶/B底	C左/D右
M12	21	21
M16	12	19
M20	10	8
M25	4	7
M32	3	3
M40	2	2
M50		
M63		

备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 4



高x宽x深	mm	250x250x120
重量	g	3700

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	1x32
	4mm	1x27
	6mm	1x20
	10mm	1x16
	16mm	1x14

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。
推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

	订货号
不锈钢	1002710000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1025030000

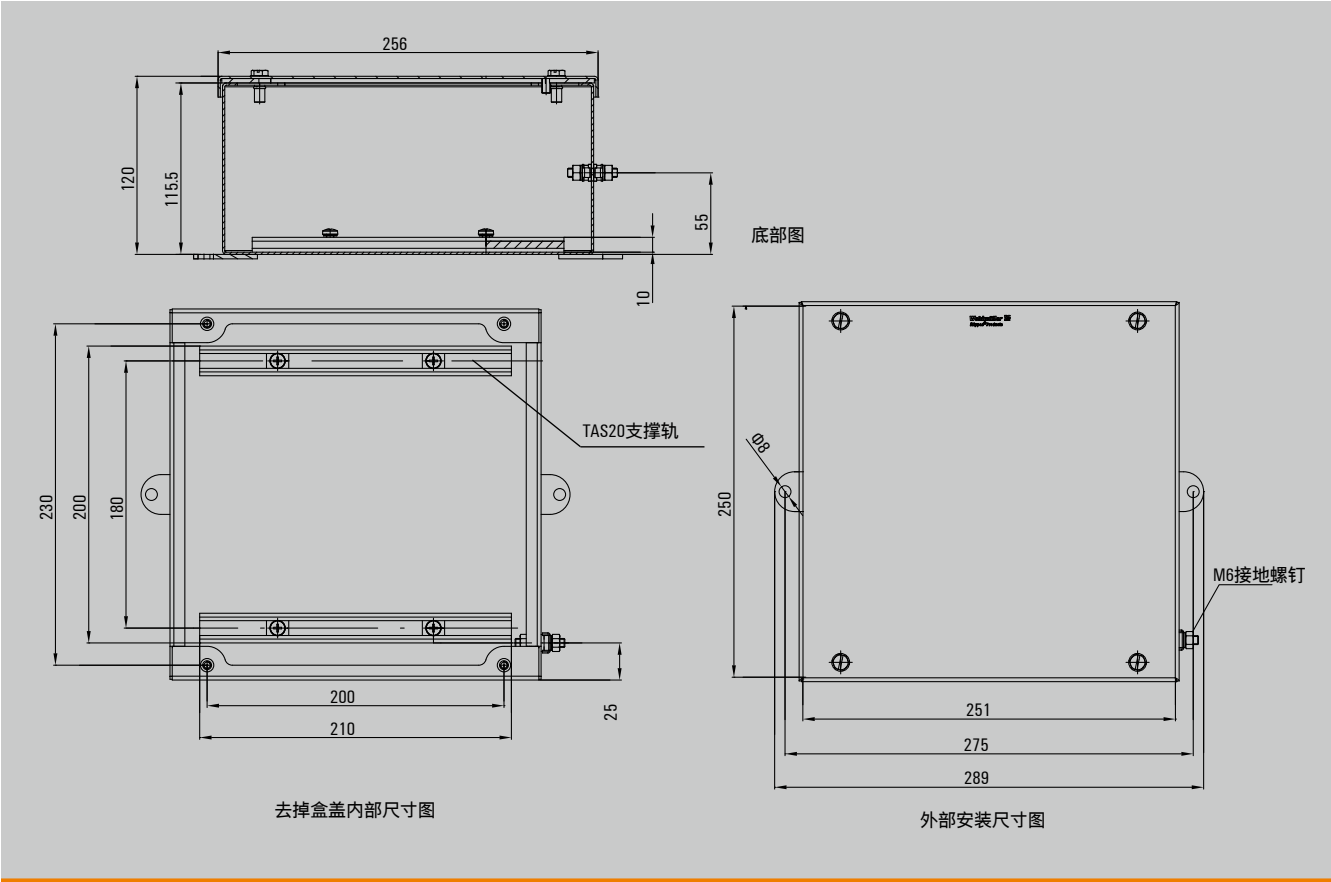
备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑导轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A顶/B底	C左/D右
M12	44	38
M16	30	32
M20	23	20
M25	12	10
M32	5	7
M40	4	3
M50	3	2
M63		1

备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 5



高x宽x深	mm	160x380x120
重量	g	3000

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	3x15	1x54
	4mm	3x13	1x45
	6mm	3x9	1x34
	10mm	3x7	1x27
	16mm	3x6	1x23

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑导轨上。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

	订货号
不锈钢	1002700000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1025040000

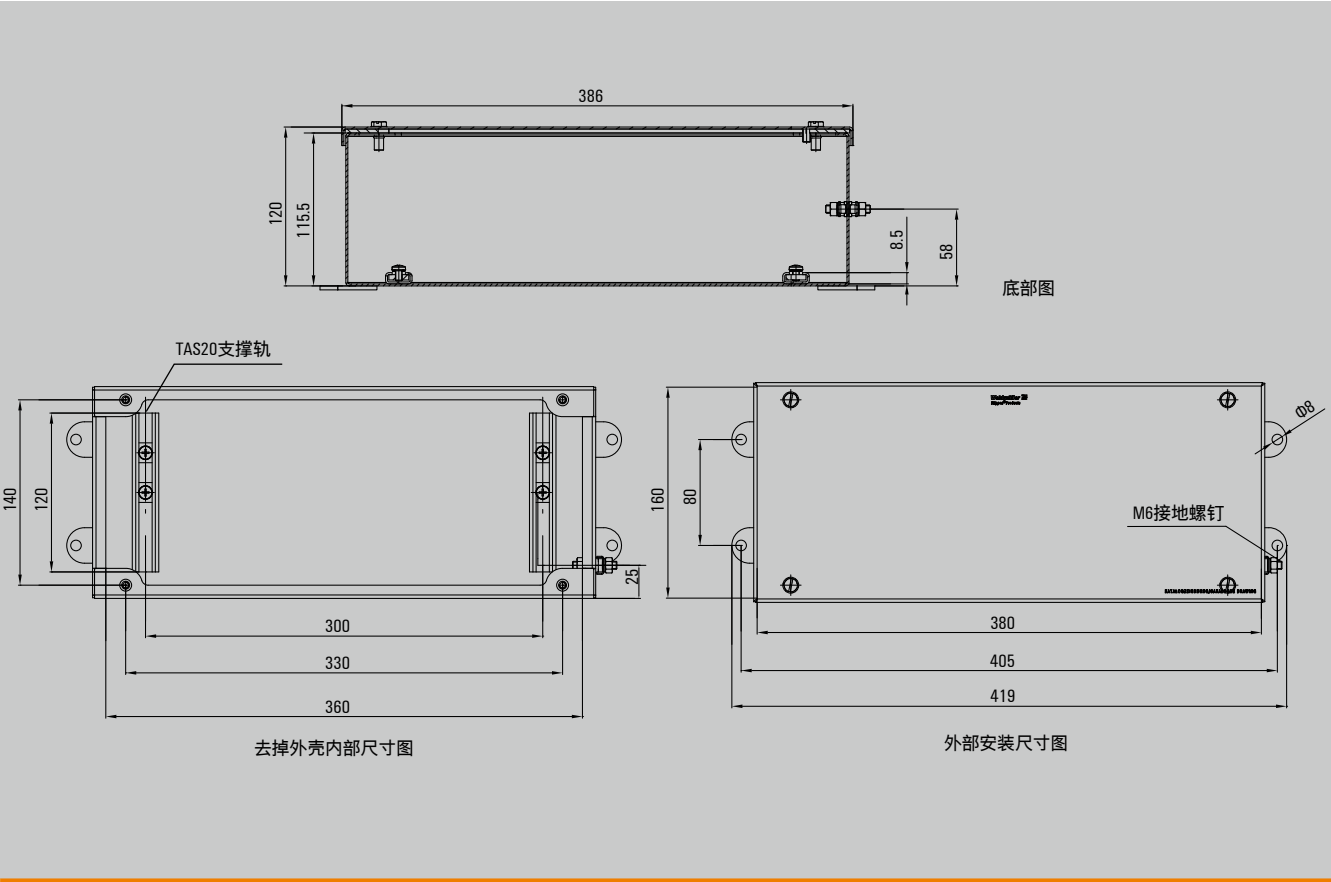
备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑导轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A顶/B底	C左/D右
M12	64	20
M16	42	18
M20	33	11
M25	18	6
M32	7	4
M40	6	2
M50	4	1
M63		1



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



STB 6



高x宽x深	mm	250x400x130
重量	g	5400

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	3x31	1x61
	4mm	3x26	1x51
	6mm	3x19	1x39
	10mm	3x15	1x31
	16mm	3x13	1x26

备注：
端子条通过随箱配带的M5方形螺母直接固定到TAS20支撑轨上。

推荐使用：
螺钉端子WDU 2.5：1020000000
弹片端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

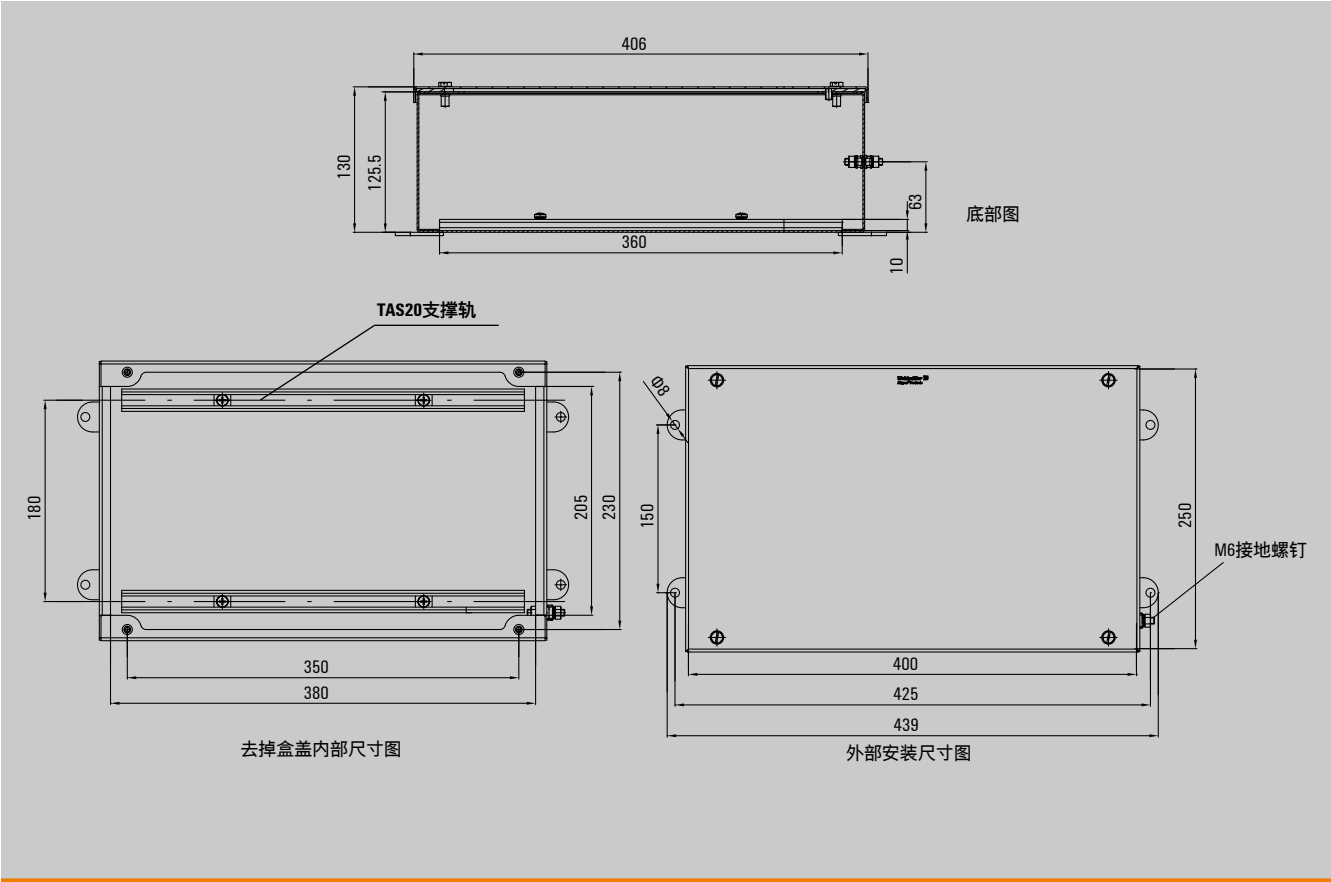
	订货号
不锈钢	1002760000
碳钢喷漆(非防爆)RAL7032	1025050000

备注：用于固定TS35/TS32导轨到TAS20支撑轨上的1套M5方形螺母和螺钉，将随箱标配提供，无需单独订购。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A顶/B底	C左/D右
M12	85	48
M16	60	32
M20	35	20
M25	18	10
M32	14	8
M40	6	3
M50	5	2
M63	4	2

备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K系列接线盒适用范围很宽,可用于安装接线座、开关、电源、工作和显示元件和电子器件等。

特性：

- 19个尺寸，2种样式
- 表面两种处理自然色和喷塑表面
- 安装孔位于密封区以外
- 内部螺纹孔，用于安装板或导轨的固定
- 整体密封圈(无胶、无接缝)

我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。



技术数据	标准	ATEX
材料	高质量铝合金(Al-Si12)	高质量铝合金(Al-Si12)
自然表面	光滑原色	光滑原色
喷漆表面	银灰，半皱纹漆，近似于RAL 7001 喷40µm漆厚度	
密封圈	氯丁橡胶(可选用硅橡胶)	硅橡胶
盒盖固定	不锈钢螺钉	不锈钢螺钉
外部接地	无	M4接地螺钉
防护等级	IP 66和IP 67	IP 66和IP 67
抗冲击力	10J	7J
温度范围	-40 °C至+80 °C(硅橡胶-50 °C至+135 °C)	-50 °C至+135 °C
备注：可按客户要求提供螺旋插件和铝质螺钉		

认证

KEMA 02ATEX2088 U	
II 2 G	EEx e II
KEMA 00ATEX8501 X	
II 2 G	EEx e II T6
II 1 G	EEx ia IIC T6
II 2(1)G	EEx e [ia] IIC T6
cU Lus	E197061
Germanischer Lloyd	4453607 HH

接线盒总览

型号	外形尺寸(长x宽x高)	外表喷漆(RAL 7001)	自然色	Ex防爆型
Klippon® K 0	45x50x30	9529090000	0573200000	9526810000
Klippon® K 01	64x58x34	9529100000	1565240000	9526820000
Klippon® K 02	64x98x34	9529110000	1565250000	9526830000
Klippon® K 1	70x70x45	9529120000	0342000000	9526840000
Klippon® K 11	80x75x57	9529130000	0573300000	9526850000
Klippon® K 2	70x100x45	9529140000	0342100000	9526860000
Klippon® K 21	80x125x57	9529150000	0573400000	9526870000
Klippon® K 3	70x165x45	9529160000	0342200000	9526880000
Klippon® K 31	80x175x57	9529170000	0573500000	9526890000
Klippon® K 32	80x250x55	9529180000	1565260000	9526900000
Klippon® K 4	82x130x72	9529190000	0342300000	9526910000
Klippon® K 41	120x122x81	9529200000	1565270000	9526920000
Klippon® K 5	130x170x90	9529210000	0342400000	9526930000
Klippon® K 51	120x220x81	9529220000	1565280000	9526940000
Klippon® K 52	160x160x91	9529230000	1565290000	9526950000
Klippon® K 6	160x200x100	9529240000	0342500000	9526960000
Klippon® K 61	160x260x91	9529250000	0573600000	9526970000
Klippon® K 7	160x350x100	9529260000	0342600000	9526980000
Klippon® K 71	230x280x111	9529270000	0573700000	9526990000
备注：* Delivery time on request				

K O



高x宽x深	mm	45x50x30
重量	g	65

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

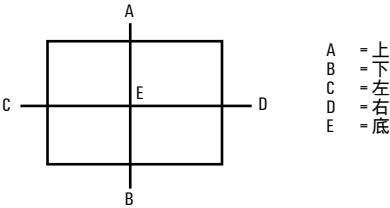
备注：
该接线盒请使用BK端子，也请参见端子样本。

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0573200000
ATEX防爆型	9526810000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529090000

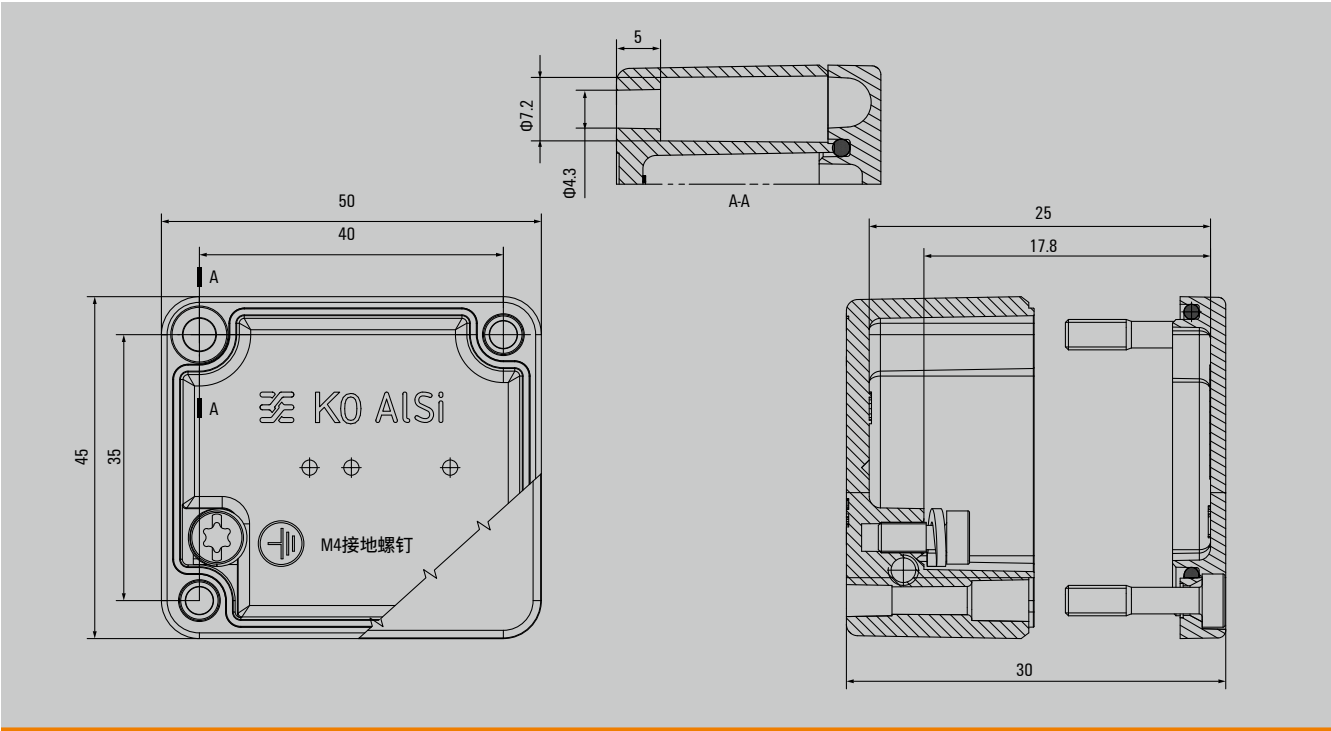
接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
	M12 1	1
	M16 1	1
	M20	
	M25	
	M32	
	M40	
	M50	
	M63	

接线盒方向标识 - ID



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 01



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	1565240000
ATEX防爆型	9526820000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529100000

高x宽x深	mm	58x64x34
重量	g	120

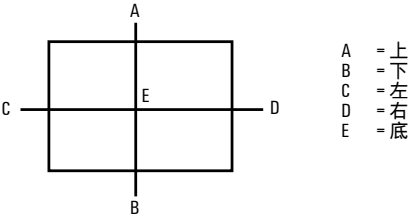
技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用BK端子，也请参见端子样本。

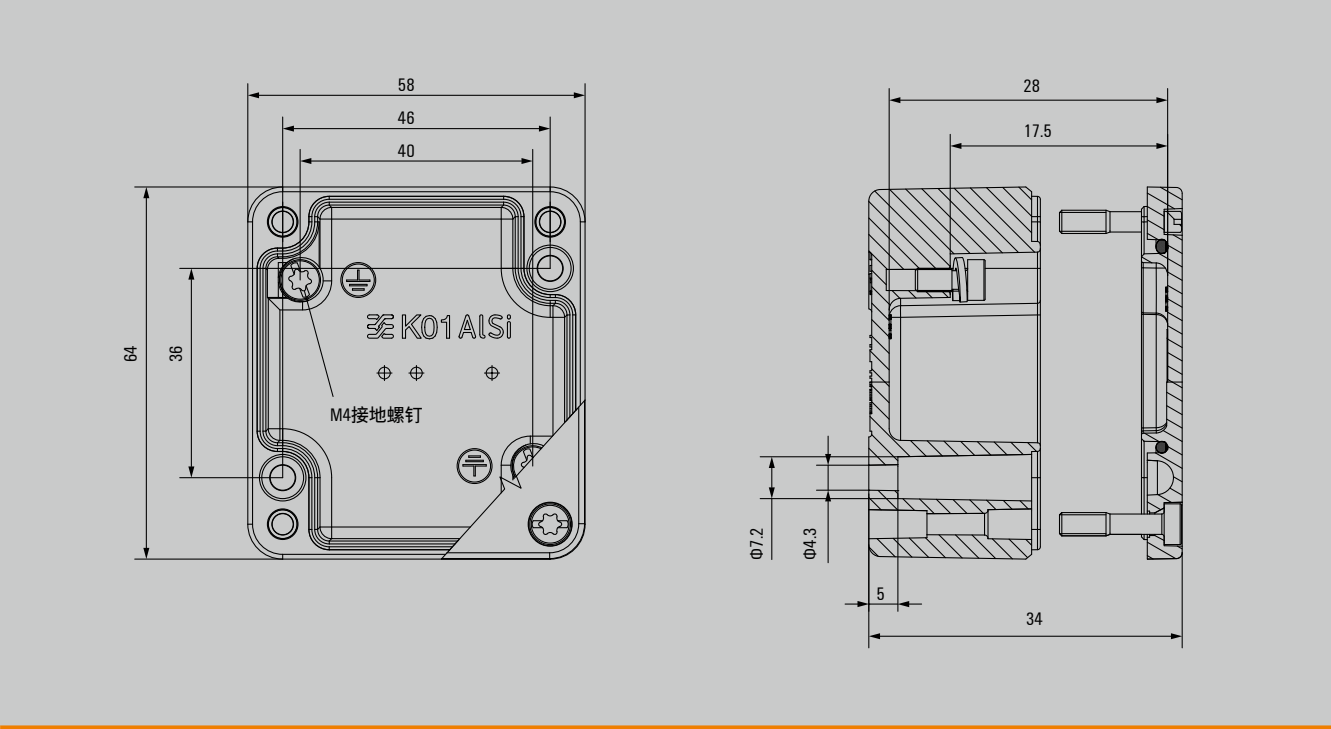
接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	1	1
M16	1	1
M20		
M25		
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 02



高x宽x深	mm	64x98x34
重量	g	200

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	-
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

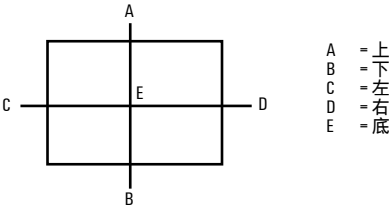
备注：
该接线盒请使用BK端子，也请参见端子样本。

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	1565250000
ATEX防爆型	9526830000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529110000

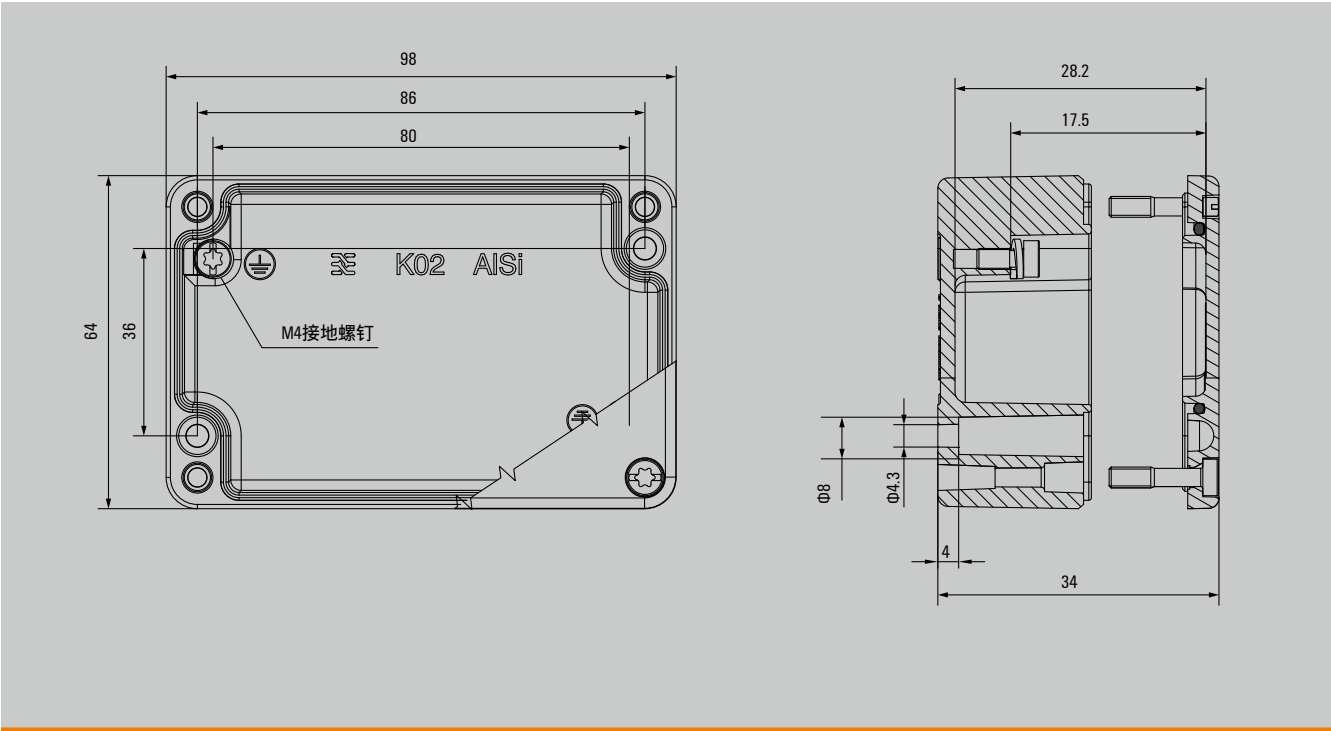
接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	1	1
M16	1	1
M20		
M25		
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



备注

**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 1



高x宽x深	mm	70x70x45
重量	g	220

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342000000
ATEX防爆型	9526840000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529120000

附件

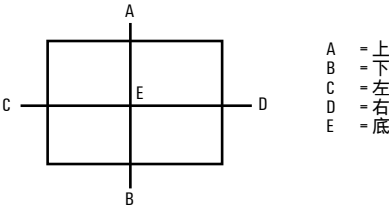
安装轨	订货号
15mm宽	1909980000
安装板	
镀锌钢板	1905280000

备注

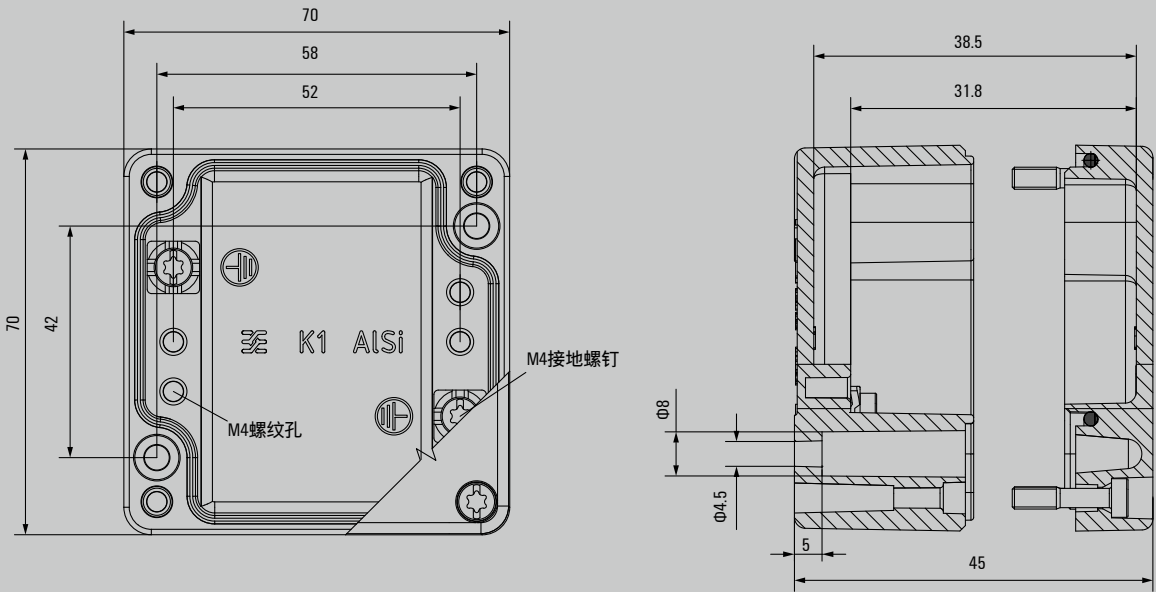
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	2	1
M16	2	1
M20	1	
M25		
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 11



高x宽x深	mm	80x75x57
重量	g	280

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

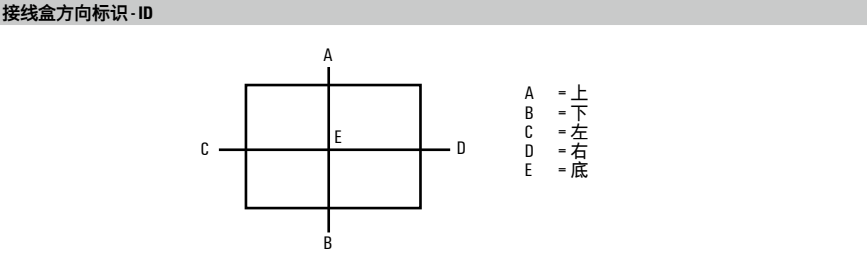
订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0573300000
ATEX防爆型	9526850000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529130000

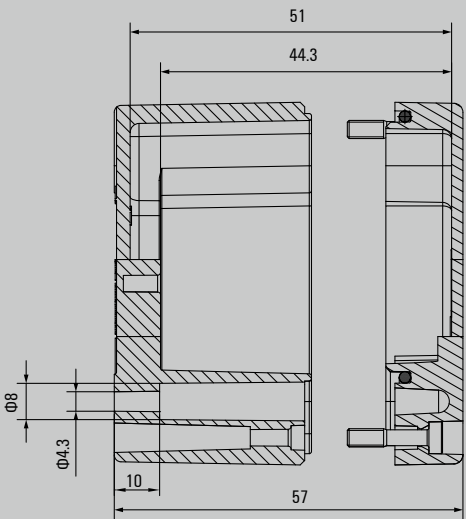
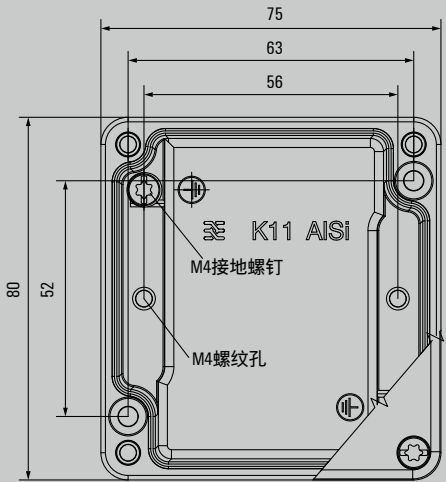
接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
	M12	2
	M16	2
	M20	1
	M25	1
	M32	
	M40	
	M50	
	M63	

附件

安装轨	订货号
 15mm宽	1909990000
安装板	
 镀锌钢板	3073000000
铸铝铰链	
 15mm高	1580360000
备注	



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 2



高x宽x深	mm	70x100x45
重量	g	280

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342100000
ATEX防爆型	9526860000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529140000

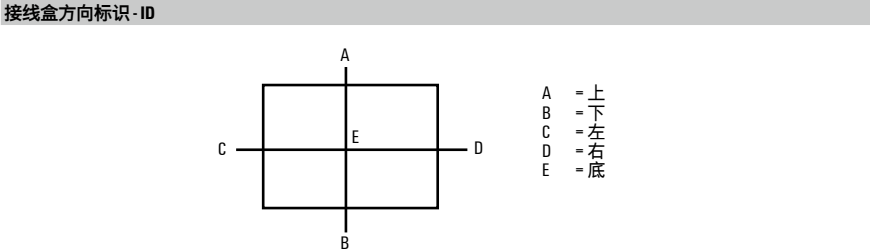
接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	3	1
M16	3	1
M20	2	
M25		
M32		
M40		
M50		
M63		



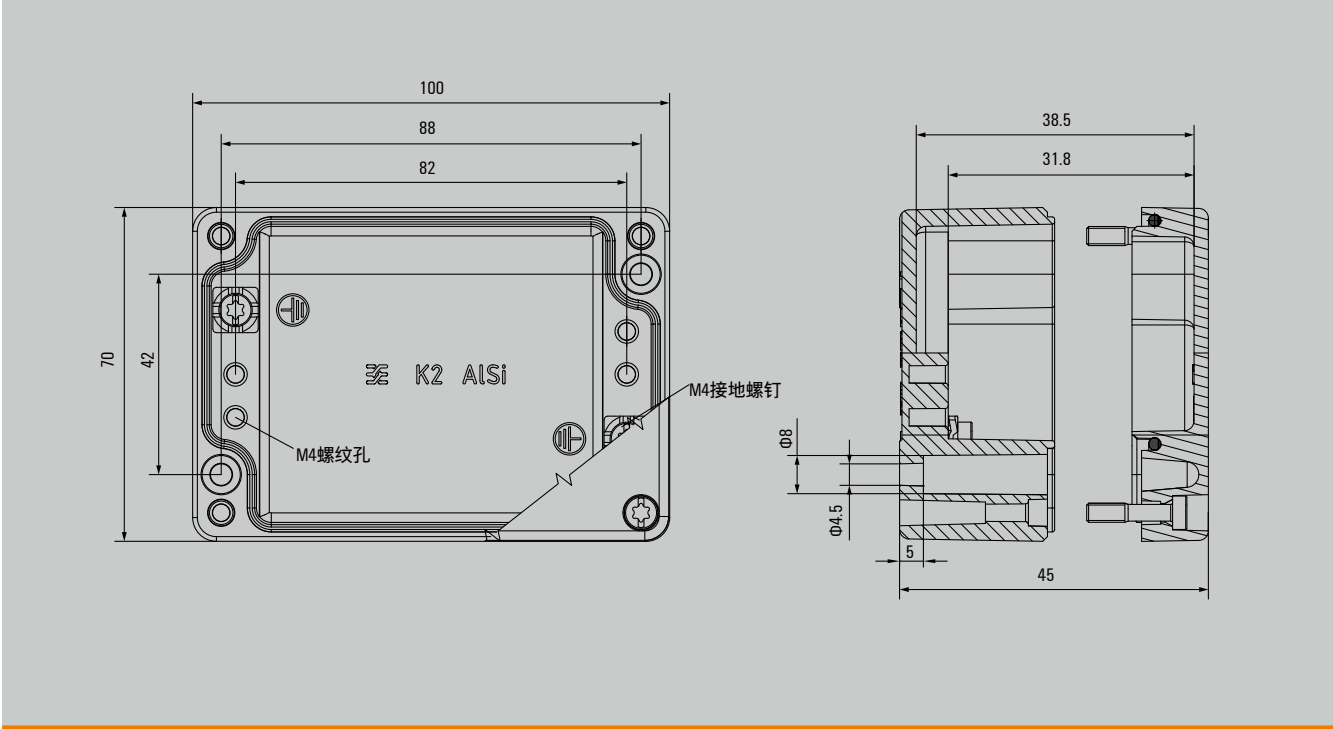
附件

安装轨	订货号
15mm宽	1910010000
安装板	
镀锌钢板	1905270000

备注



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 3



高x宽x深	mm	70x165x45
重量	g	400

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342200000
ATEX防爆型	9526880000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529160000

附件

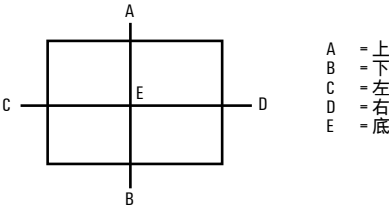
安装轨	订货号
15mm宽	1910030000
安装板	
镀锌钢板	1898210000
加深型	1899630000

备注

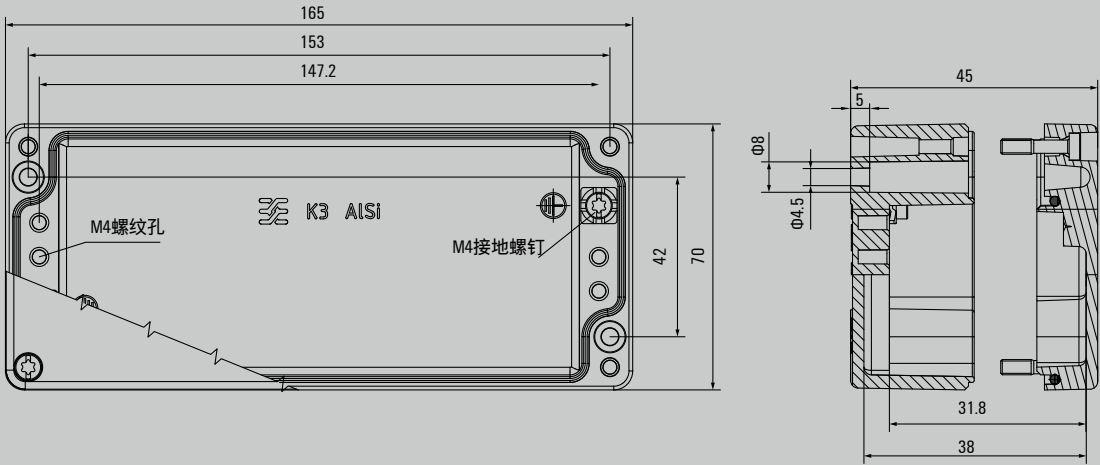
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	6	
M16	5	
M20	4	
M25		
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 31



高x宽x深	mm	80x175x57
重量	g	520

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0573500000
ATEX防爆型	9526890000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529170000

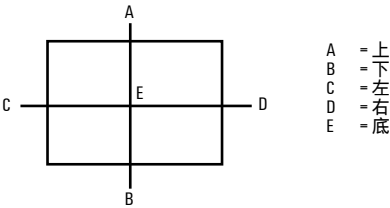
附件

安装轨	订货号
 35mm宽	1910040000
安装板	
 镀锌钢板	3073040000
铸铝铰链	
	1580360000
备注	

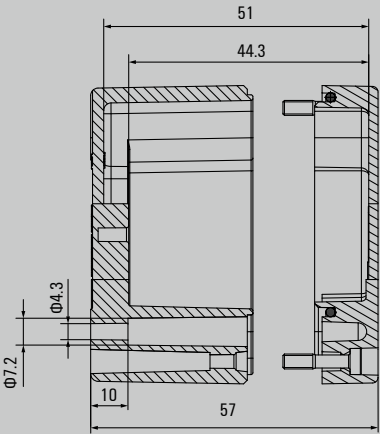
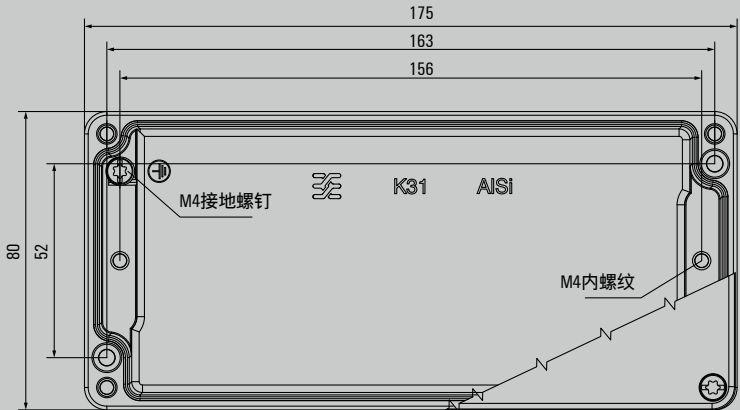
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)		C(左)/D(右)
	M12	9	2
	M16	6	2
	M20	4	1
	M25	3	
	M32		
	M40		
	M50		
	M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 32



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	1565260000
ATEX防爆型	9526900000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529180000

附件

安装轨	订货号
35mm宽	1910050000
安装板	
镀锌钢板	3073050000

备注

高x宽x深	mm	80x250x55
重量	g	710

技术数据

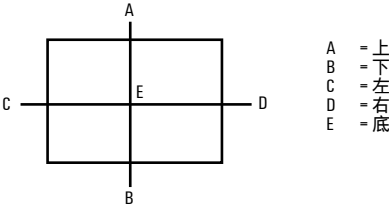
接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或者BK端子，也请参见端子样本

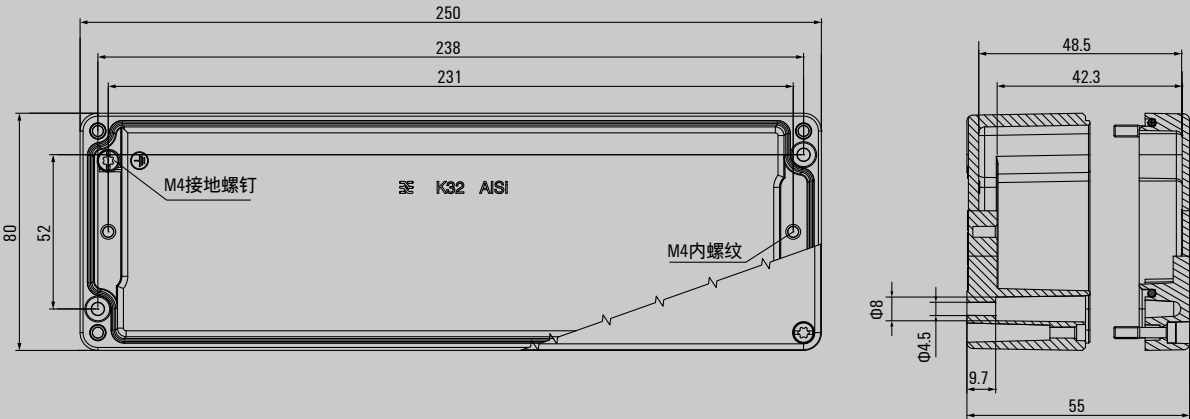
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	15	2
M16	9	2
M20	7	1
M25	6	
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 4



高x宽x深	mm	82x130x72
重量	g	620

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm 4mm 6mm 10mm 16mm	1x10 1x8 1x6 1x5

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。

推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342300000
ATEX防爆型	9526910000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529190000

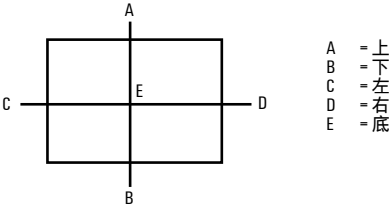
附件

安装轨	订货号
 35mm长	1910060000
安装板	
 镀锌钢板	3073060000
铸铝铰链	
	1580360000
安装脚，4件一套	
	9529080000
备注	

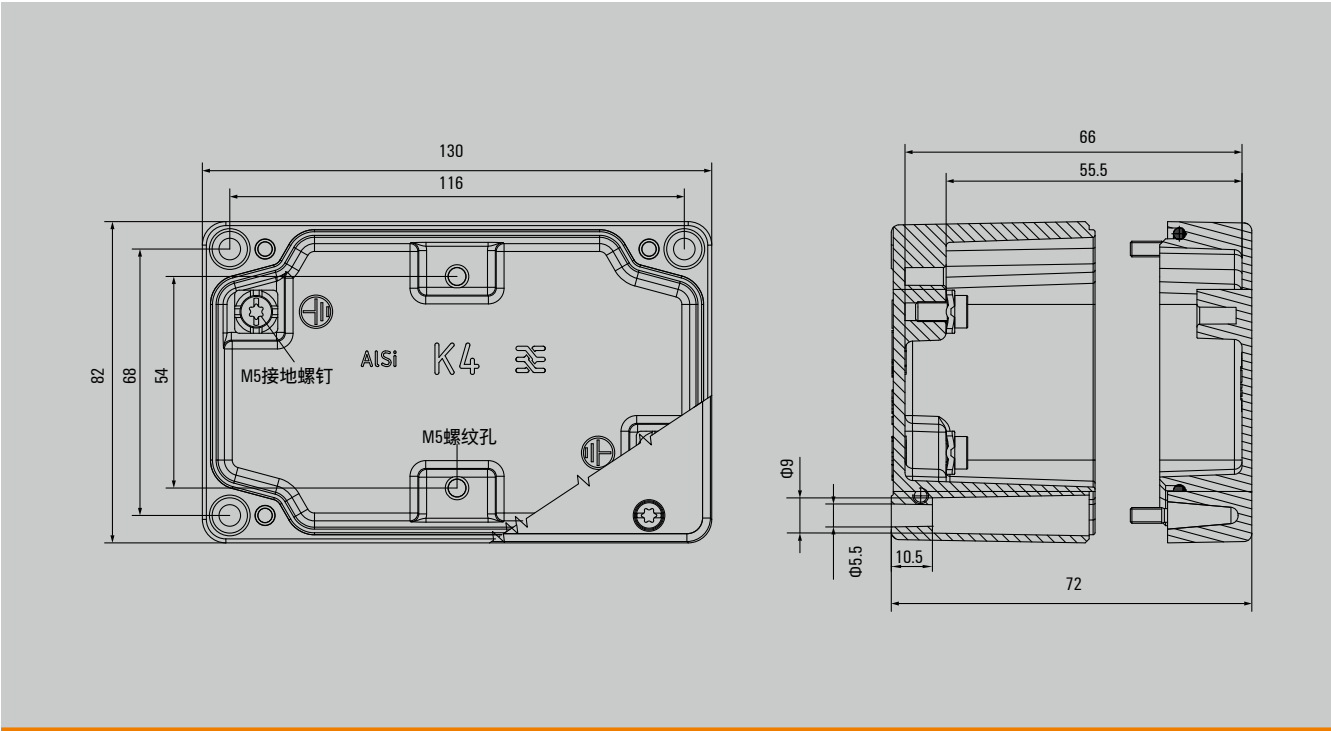
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
	M12 2 M16 2 M20 1 M25 1 M32 1 M40 M50 M63	5 3 2 2

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 5



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342400000
ATEX防爆型	9526930000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529210000

附件

安装轨	订货号
 35mm宽	1910080000
汇流排	9511220000
	
安装板	镀锌钢板
	3073080000
铸铝铰链	1580360000
	
安装脚, 4件一套	9529080000
	
备注	

高x宽x深	mm	130x170x90
重量	g	1540

技术数据

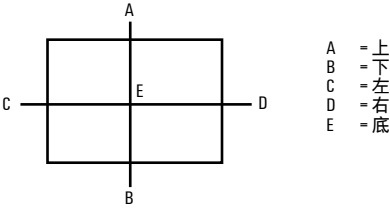
接线座	垂直	水平
2.5mm	1x4	1x16
4mm	1x4	1x14
6mm	1x3	1x10
10mm	1x2	1x8
16mm	1x2	1x7

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

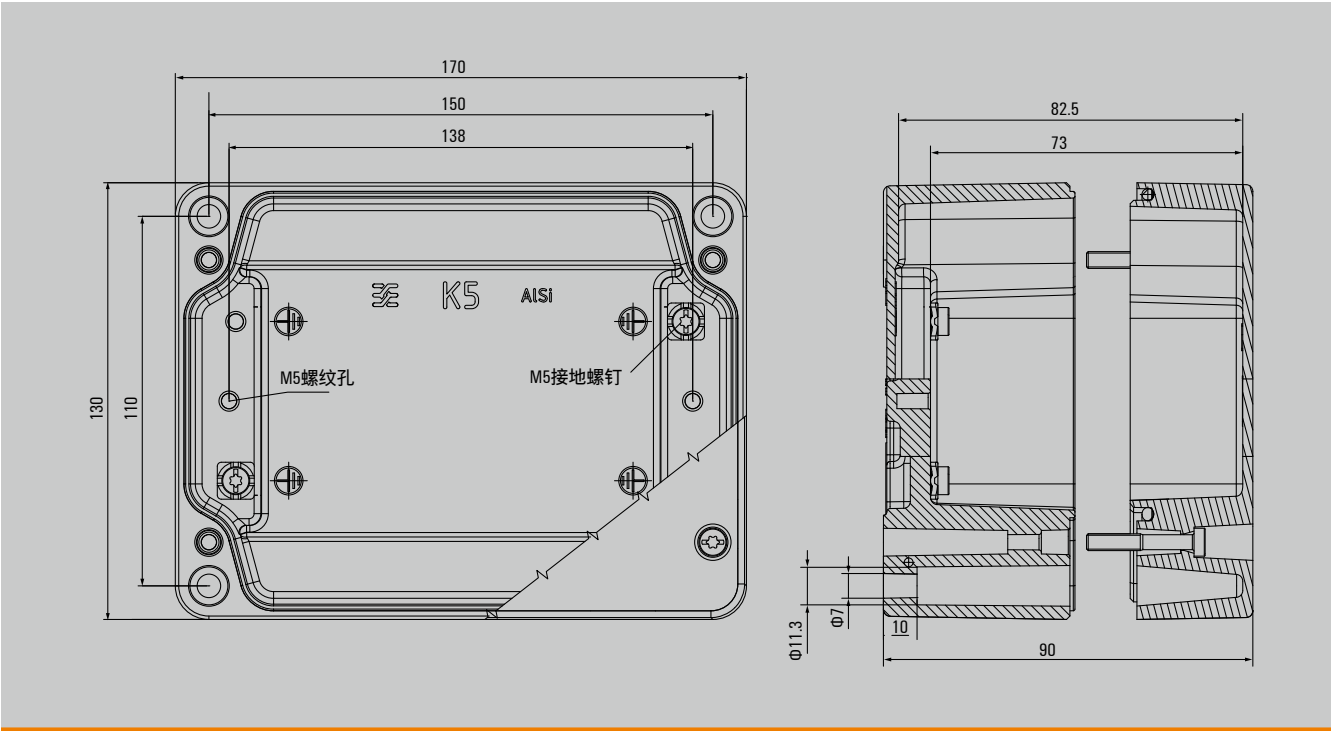
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	11	4
M16	8	2
M20	4	1
M25	3	1
M32	2	1
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 51



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	1565280000
ATEX防爆型	9526940000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529220000

附件

安装轨	订货号
35mm宽	1910090000
汇流排	9511210000
安装板	镀锌钢板
	3073090000
铸铝铰链	1580360000
安装脚, 4件一套	9527590000
备注	

高x宽x深	mm	120x220x81
重量	g	1280

技术数据

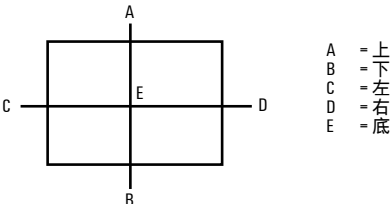
接线座	垂直	水平
2.5mm	1x5	1x28
4mm	1x5	1x24
6mm	1x3	1x18
10mm	1x3	1x14
16mm		

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

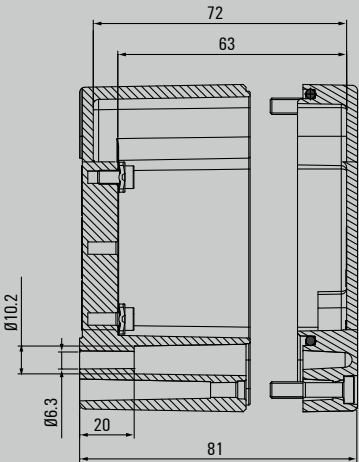
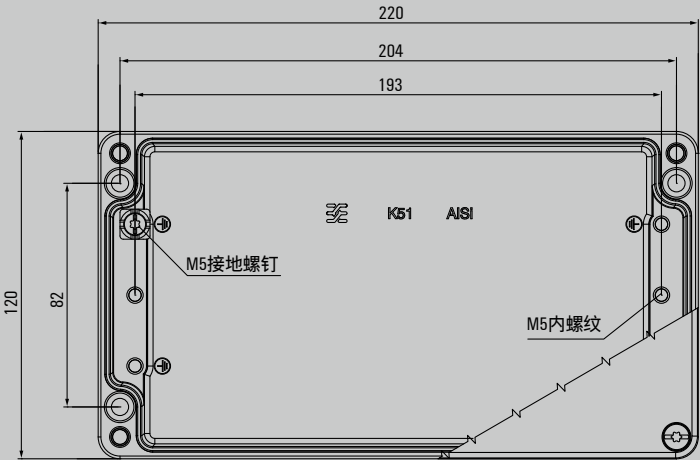
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	23	6
M16	14	3
M20	8	2
M25	5	1
M32	3	1
M40	3	
M50		
M63		

接线盒方向标识ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 52



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	1565290000
ATEX防爆型	9526950000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529230000

附件

安装轨	订货号
35mm宽	1910100000
汇流排	9511220000
安装板	3073100000
镀锌钢板	
铸铝铰链	1580360000
安装脚, 4件一套	9527590000
备注	

高x宽x深	mm	160x160x91
重量	g	1480

技术数据

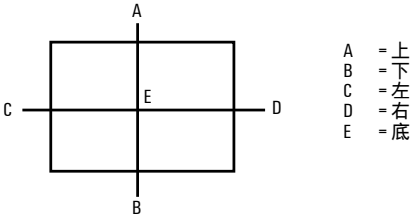
接线座	垂直	水平
2.5mm	1x10	1x15
4mm	1x8	1x12
6mm	1x6	1x9
10mm	1x5	1x7
16 mm	1x4	1x6

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

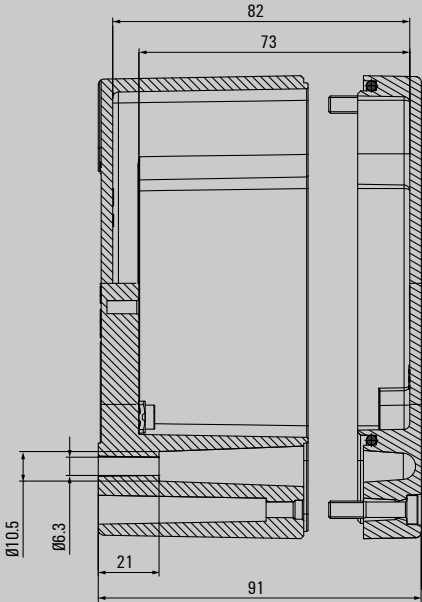
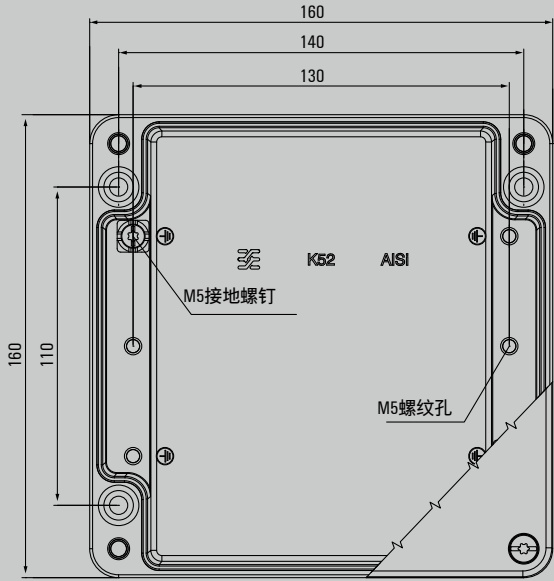
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	14	8
M16	8	5
M20	5	3
M25	3	2
M32	2	1
M40	1	
M50		
M63		

接线盒方向标识ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 6



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0342500000
ATEX防爆型	9526960000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529240000

附件

安装轨		订货号
	35mm宽	1910110000
汇流排		
		9525020000
安装板		
	镀锌钢板	3073110000
铸铝铰链		
		1580360000
安装脚, 4件一套		
		9529080000
备注		

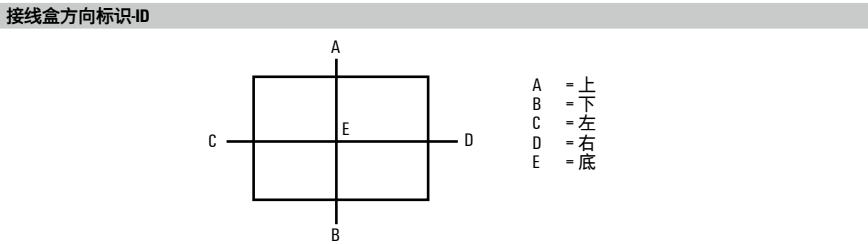
高x宽x深	mm	160x200x100
重量	g	2000

技术数据

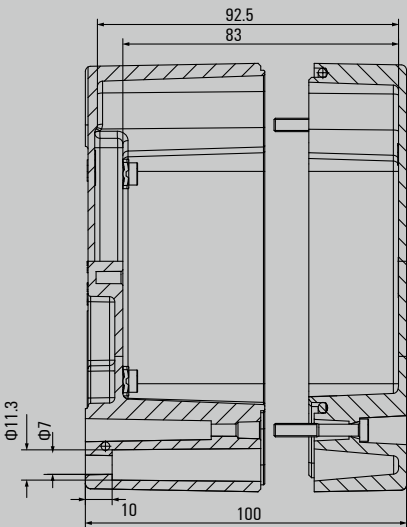
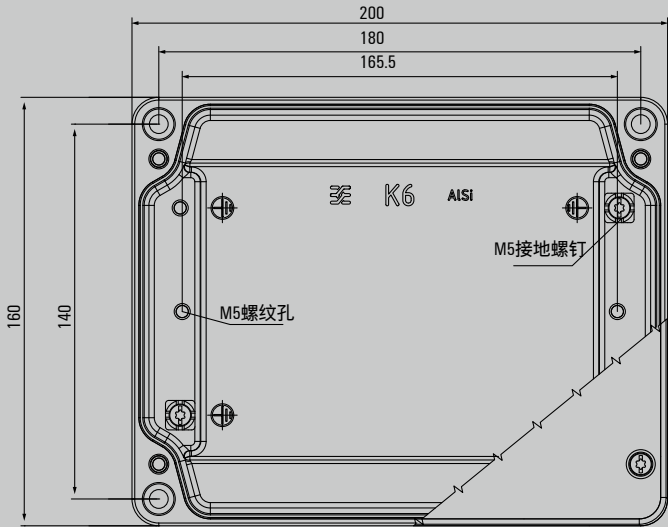
接线座	垂直	水平
2.5mm	1x10	1x22
4mm	1x8	1x19
6mm	1x6	1x14
10mm	1x5	1x11
16mm	1x4	1x9

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	17	6
M16	12	6
M20	7	3
M25	4	2
M32	3	2
M40	2	1
M50		
M63		



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 61



订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0573600000
ATEX防爆型	9526970000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529250000

附件

安装轨	35mm宽	订货号
		1910120000
汇流排		9511230000
安装板	镀锌钢板	3073120000
铸铝铰链		1580360000
安装脚, 4件一套		9527590000
备注		

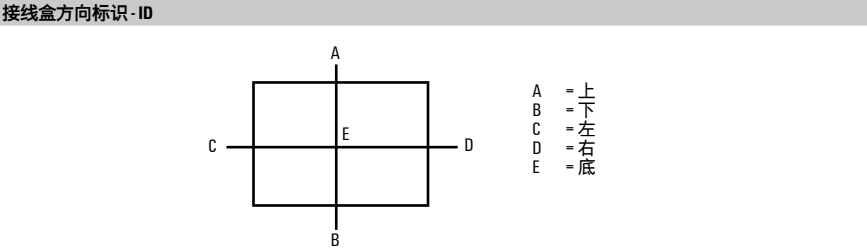
高x宽x深	mm	160x260x91
重量	g	2060

技术数据

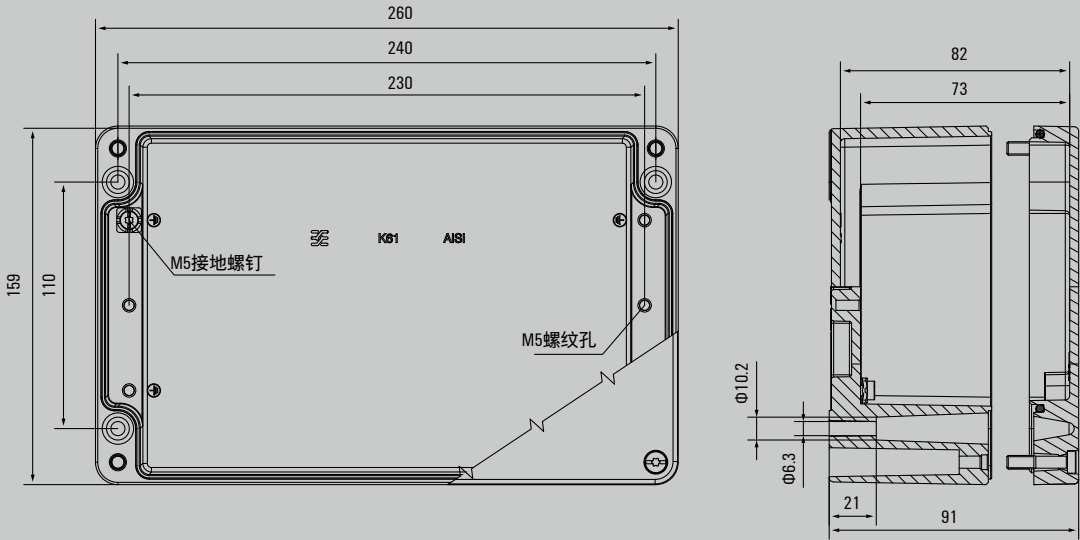
接线座	垂直	水平
2.5mm	2x10	1x34
4mm	2x8	1x29
6mm	2x6	1x21
10mm	2x5	1x17
16mm	2x4	1x14

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	27	8
M16	23	6
M20	13	3
M25	8	2
M32	4	1
M40	3	1
M50		
M63		



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 7



高x宽x深	mm	160x350x100
重量	g	2870

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x10	1x51
4mm	2x8	1x43
6mm	2x6	1x32
10mm	2x5	1x26
16mm	2x4	1x21

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

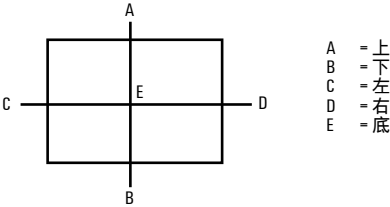
表面未处理	订货号
标准型	0342600000
ATEX防爆型	9526980000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529260000

附件

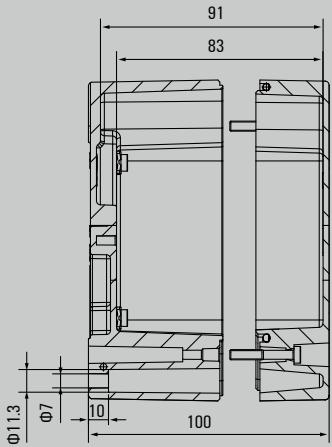
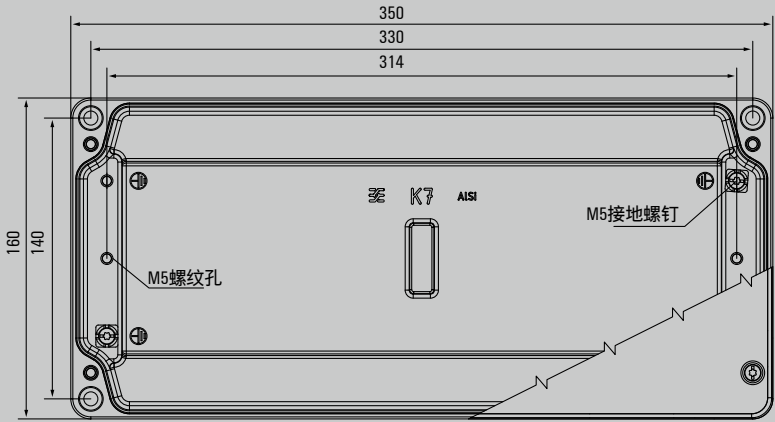
安装轨	订货号
35mm宽	1910130000
汇流排	
	9525030000
安装板	
镀锌钢板	3073130000
铸铝铰链	
	1580360000
安装脚，4件一套	
	9529080000
备注	

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	42	8
M16	26	6
M20	17	3
M25	10	2
M32	6	2
M40	5	1
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头， 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



K 71



高x宽x深	mm	230x280x111
重量	g	2925

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	2x25	1x40
	4mm	2x21	1x34
	6mm	2x16	1x25
	10mm	2x12	1x20
	16mm	2x10	1x17

订货数据

表面未处理	订货号
标准型	0573700000
ATEX防爆型	9526990000
喷漆近似于RAL 7001	订货号
	9529270000

备注：
端子导轨应配合准备。
组装端子模块应保证每根导轨两段留有10mm的间距。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

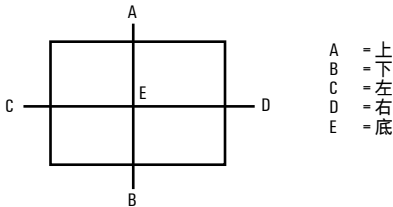
附件

安装轨	订货号
35mm宽	1910140000
汇流排	9511190000
安装板	3073140000
镀锌钢板	
铸铝铰链	1580360000
安装脚，4件一套	9527590000
备注	

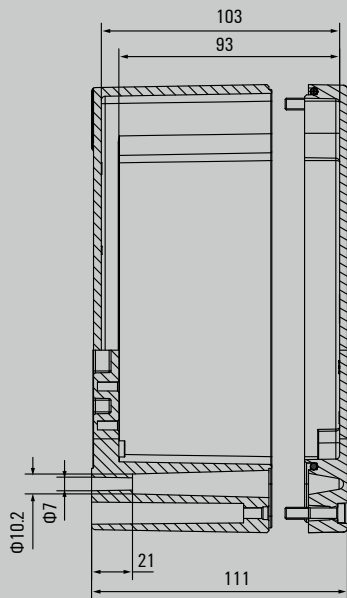
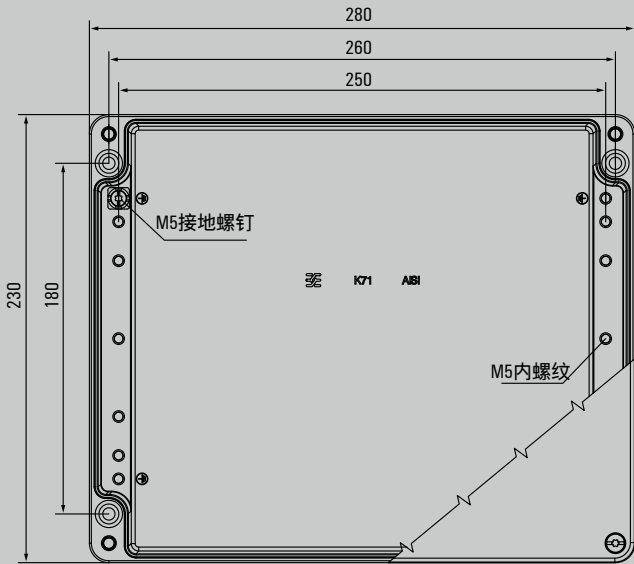
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	42	28
M16	30	18
M20	21	10
M25	12	8
M32	10	3
M40	4	2
M50	3	2
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



POK系列玻纤增强型聚酯接线盒为电气接线提供了高质而经济的解决方案。

在对防腐性、抗撞击力、防护等级方面有较高要求时，POK系列接线是您理想的选择。

特性：

- 17种尺寸
- 盒盖用不锈钢螺钉固定
- 安装孔位于安装板或导轨的固定
- 内部螺纹也用于安装板或导轨的固定

我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。



技术数据	标准	ATEX
材料	玻纤增强型聚酯(玻纤符合DIN16913)	玻纤增强型聚酯(玻纤符合DIN16913并加入石墨)
表面处理	灰色,近似RAL 7001	黑色,近似 RAL9001
密封圈	氯丁二烯及聚氨酯	硅胶
盒盖螺钉	不锈钢	不锈钢
防护等级	IP 66	IP 66
抗撞击力	7焦耳	7焦耳
温度范围	-40 °C至+90 °C	☞ 硅胶55 °C至+100 °C
阻燃性能	V0级(UL 94)	V0级(UL 94)
毒性	无卤素和镉	无卤素

认证

IBExU 13ATEX 1003U ☞ II 2 G Ex e IIC Gb, II 2G Ex eb IIC II2D Ex tb IIIC, II2D Ex tb IIIC	cULus	E 256877
IBExU 13ATEX 1004 ☞ II 2 G EEx e II T6 II 2(1)G Ex e [ia] IIC T6 II 1 G Ex ia IIC T6 II 2D Ex tb IIIC T85 °C	Lloyds Register Germanischer Lloyd	14/20001 59 992-13HH

接线盒总览

型号	尺寸(长x宽x高)	灰色	黑色	替代型号
Klippon® POK 080806	75x80x55	1305810000	1306000000	Klippon® POK 1
Klippon® POK 081106	75x110x56	1305820000	1306010000	Klippon® POK 2
Klippon® POK 081606	75x160x56	1305830000	1306020000	Klippon® POK 3
Klippon® POK 081906	75x190x55	1305840000	1306030000	Klippon® POK 31
Klippon® POK 082306	75x230x56	1305850000	1306040000	Klippon® POK 32
Klippon® POK 121209	120x122x90	1305870000	1306050000	Klippon® POK 4
Klippon® POK 122209	120x220x90	1305880000	1306070000	Klippon® POK 5
Klippon® POK 161609	160x160x90	1305890000	1306080000	Klippon® POK 51
Klippon® POK 162609	160x260x90	1305900000	1306090000	Klippon® POK 6
Klippon® POK 163609	160x360x90	1305910000	1306100000	Klippon® POK 7
Klippon® POK 165609	160x560x90	1305920000	1306110000	Klippon® POK 71
Klippon® POK 252512	250x255x120	1305930000	1306120000	Klippon® POK 8
Klippon® POK 252516	250x255x160.5	1305980000	1306170000	Klippon® POK 11
Klippon® POK 254012	250x400x120	1305940000	1306130000	Klippon® POK 9
Klippon® POK 254016	250x400 x160.5	1305990000	1306180000	Klippon® POK 12
Klippon® POK 256012	250x600x120	1305950000	1306140000	Klippon® POK 91
Klippon® POK 404012	405x400x120	1305970000	1306150000	Klippon® POK 10

注意

Klippon® POK 080806



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305810000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306000000

附件

安装导轨	15mm宽	订货号
		1928060000
安装板	镀锌钢板	订货号
		9510570000
铸铝铰链, 一套		订货号
		1580360000
十字型接地连续板		订货号
		1390910000
安装脚, 4件一套		订货号
		9510900000

备注

高x宽x深	mm	75x80x55
重量	g	230

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

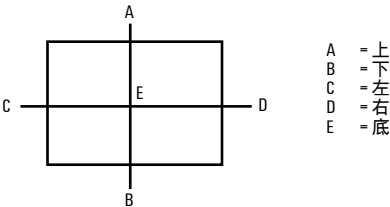


备注：
该接线盒请使用AKZ或BZ端子，也请参见端子样本。

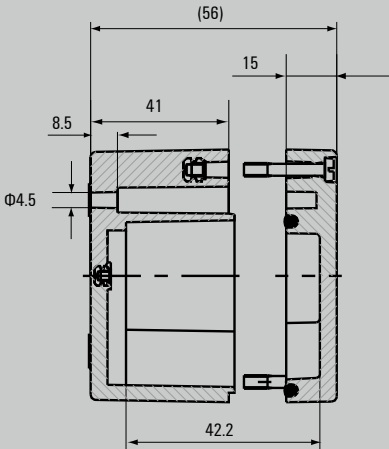
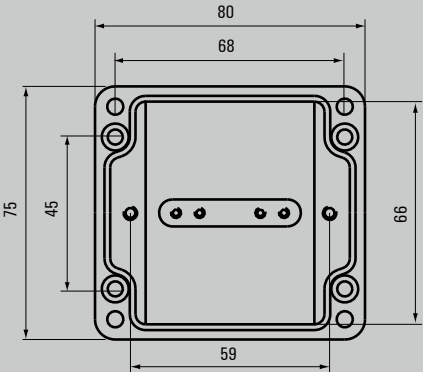
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	4	1
M16	2	1
M20	1	1
M25	1	
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 081106



订货数据

RAL 7001 灰色	标准	订货号
		1305820000
RAL 9011 黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306010000

附件

安装导轨	15mm 宽	订货号
		1928070000
安装板	镀锌钢板	订货号
		9510580000
铸铝铰链, 一套		订货号
		1580360000
十字型接地连续板		订货号
		1390920000
安装脚, 4件一套		订货号
		9510900000
备注		

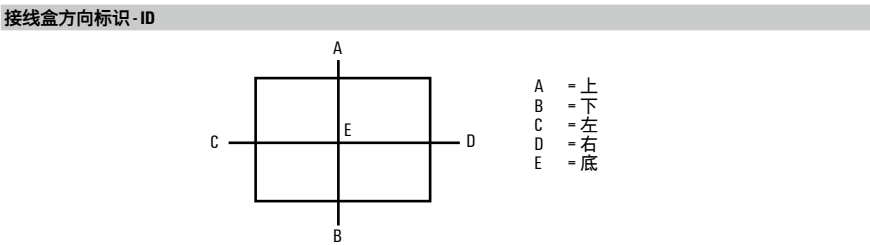
高x宽x深	mm	75x110x55
重量	g	295

技术数据

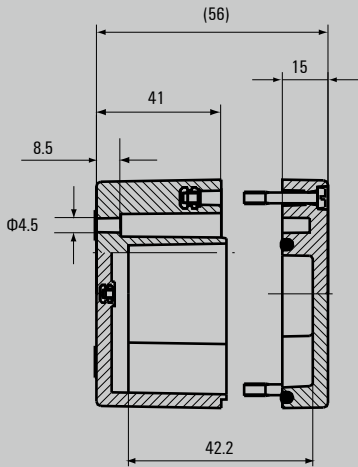
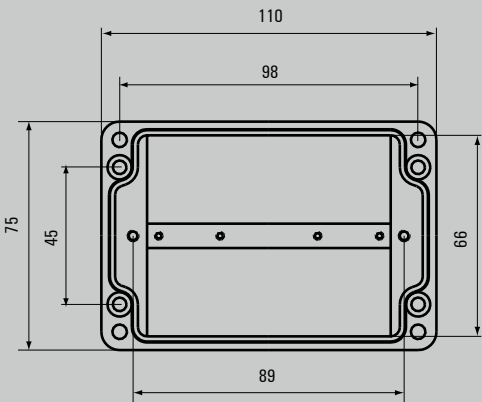
接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

备注：
该接线盒请使用AKZ或BZ端子，也请参见端子样本。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	7	1
M16	3	1
M20	2	1
M25	2	
M32		
M40		
M50		
M63		



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 081606



高x宽x深	mm	75x160x55
重量	g	405

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305830000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306020000

备注：
该接线盒请使用AKZ或BZ端子，也请参见端子样本。

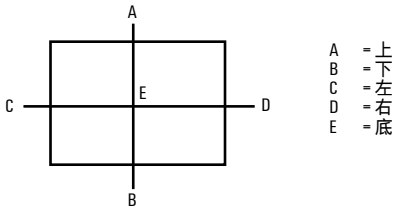
附件

安装导轨	15mm宽	订货号
		1928080000
安装板	镀锌钢板	订货号
		9510680000
铸铝铰链，一套		订货号
		1580360000
十字型接地连续板		订货号
		1390930000
安装脚，4件一套		订货号
		9510900000
备注		

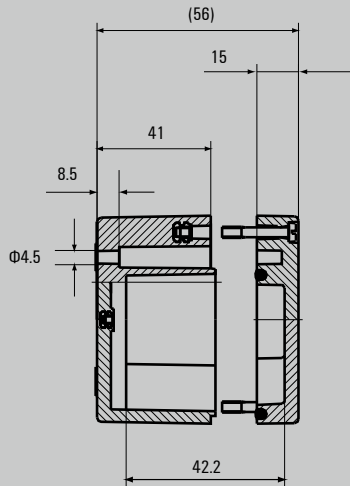
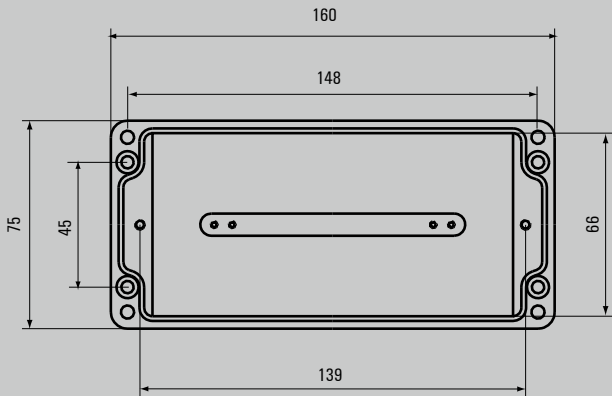
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	11	1
M16	5	1
M20	4	1
M25	3	
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 081906



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305840000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306030000

附件

安装导轨	15mm宽	订货号
		1928090000
安装板	镀锌钢板	订货号
		9510690000
铸铝铰链, 一套		订货号
		1580360000
十字型接地连续板		订货号
		1390940000
安装脚, 4件一套		订货号
		9510900000
备注		

高x宽x深	mm	75x190x55
重量	g	450

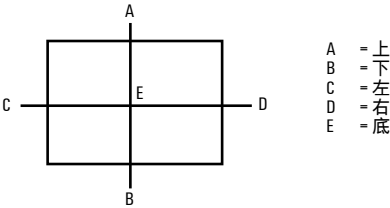
技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	

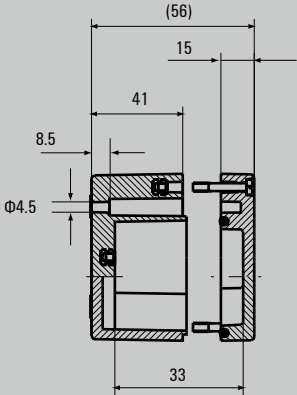
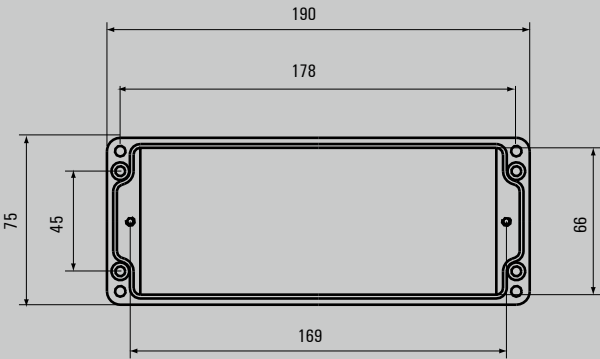
备注：
 该接线盒请使用AKZ或BZ端子，也请参见端子样本。

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	14	1
M16	6	1
M20	5	1
M25	4	
M32		
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 082306



高x宽x深	mm	75x230x55
重量	g	575

技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	*
	4mm	
	6mm	
	10mm	
	16mm	



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305850000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306040000

备注：
该接线盒请使用AKZ或BZ端子，也请参见端子样本。

附件

安装导轨	15mm宽	订货号
		1928100000
安装板	镀锌钢板	订货号
		9510700000
铸铝铰链，一套		订货号
		1580360000
十字型接地连续板		订货号
		1390950000
安装脚，4件一套		订货号
		9510900000

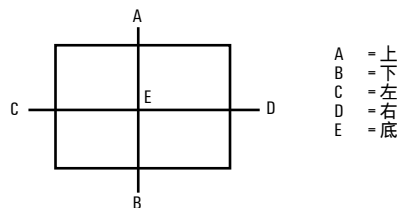
备注

接线盒各边可安装的电缆接头数量**

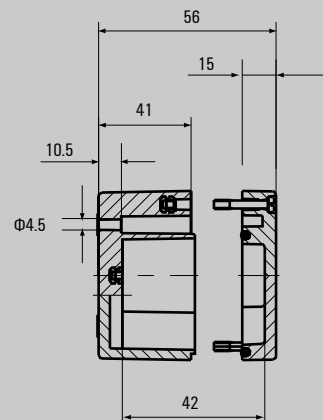
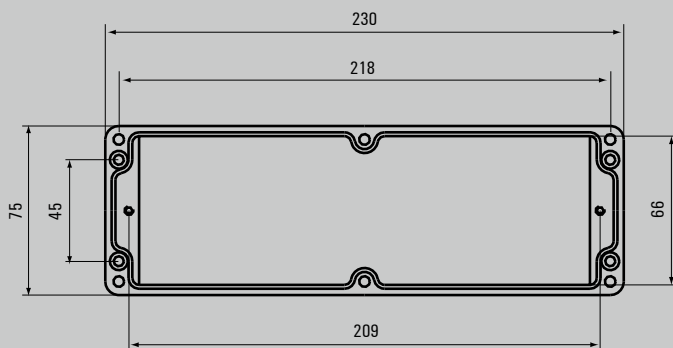
	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	16	1
M16	6	1
M20	6	1
M25	4	
M32		
M40		
M50		
M63		



接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 121209



高x宽x深	mm	120x122x91
重量	g	750

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	1x7	1x12
4mm	1x6	1x10
6mm	1x4	1x7
10mm	1x3	1x8
16mm		

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305870000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306050000

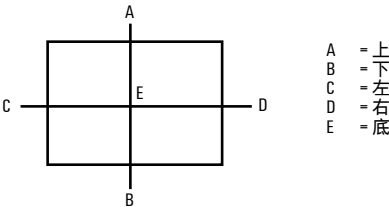
附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928110000
安装板	镀锌钢板	9510590000
盒内升高支撑柱，M6x8，3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链，一套		1580360000
十字型接地连续板		1390970000
安装脚，4件一套		9510910000
备注		

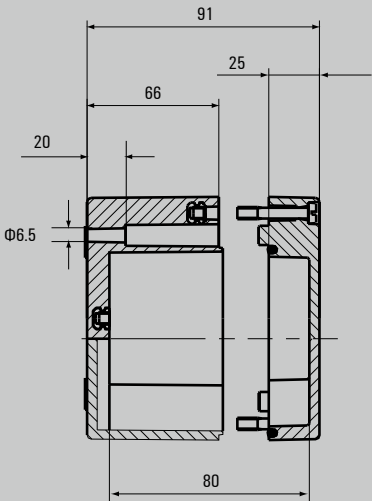
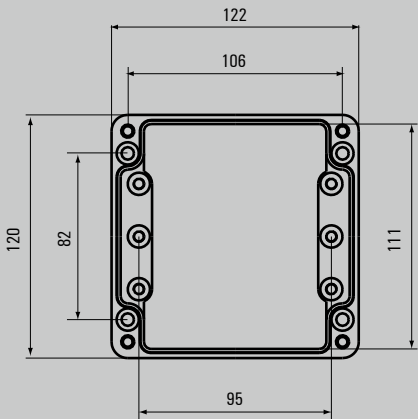
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	12	8
M16	6	4
M20	4	3
M25	5	1
M32	4	1
M40		
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 122209



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305880000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306070000

附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928120000
安装板	镀锌钢板	9510600000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套		1580360000
十字型接地连续板		1390980000
安装脚, 4件一套		9510910000
备注		

高x宽x深	mm	120x220x91
重量	g	1060

技术数据

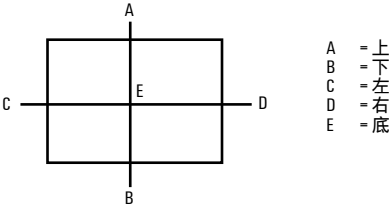
接线座	垂直	水平
2.5mm	1x7	1x31
4mm	1x6	1x26
6mm	1x4	1x19
10mm	1x3	1x13
16mm		

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

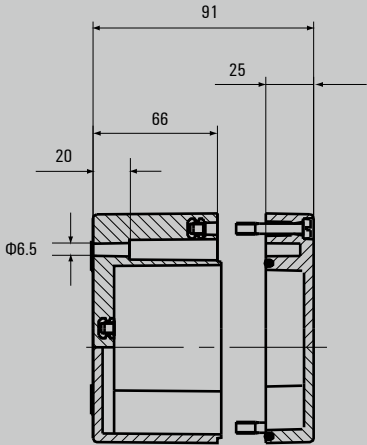
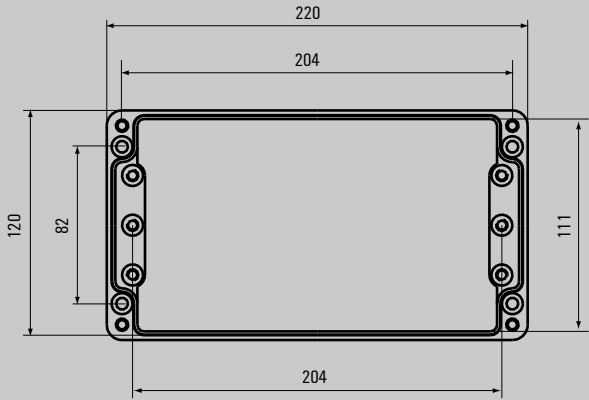
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	24	8
M16	14	4
M20	12	3
M25	5	1
M32	4	1
M40	3	
M50		
M63		

接线盒方向标识-ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 161609



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305890000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306080000

附件		
安装导轨	35mm宽	订货号
		1928130000
安装板	镀锌钢板	9510610000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套		1580360000
十字型接地连续板		1390990000
安装脚, 4件一套		9510910000
备注		

高x宽x深	mm	160x160x90
重量	g	1290

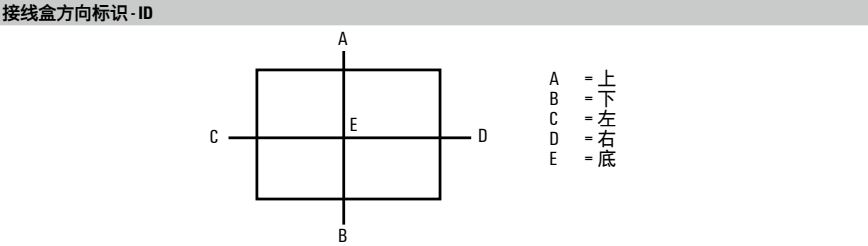
技术数据

接线座	垂直	水平
	2.5mm	1x11
	4mm	1x10
	6mm	1x7
	10mm	1x6
	16mm	1x9

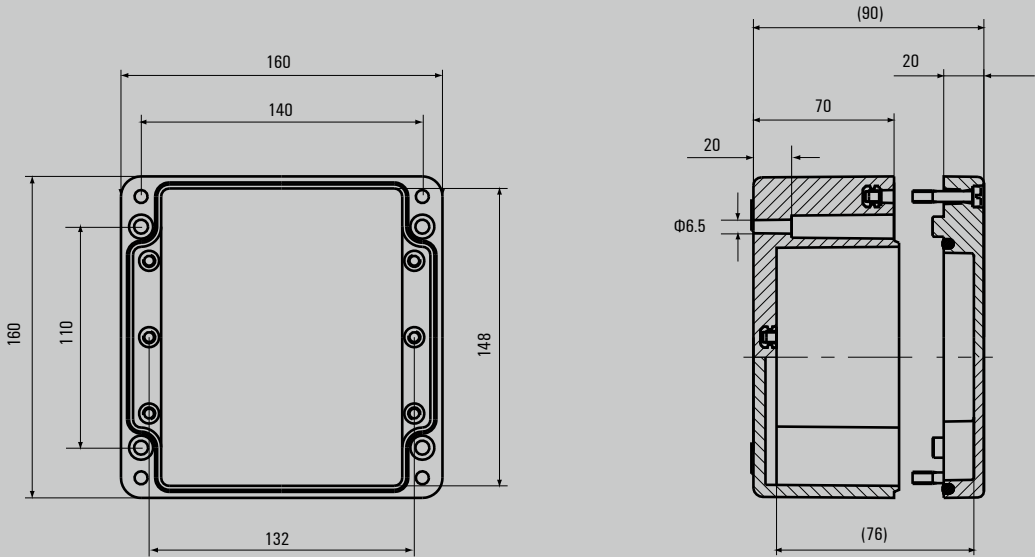
备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。

推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

接线盒各边可安装的电缆接头数量**	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
	M12	15
	M16	12
	M20	6
	M25	3
	M32	2
	M40	2
	M50	1
	M63	



**图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 162609



订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305900000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306090000

附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928140000
安装板	镀锌钢板	9510620000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套		1580360000
十字型接地连续板		1391000000
安装脚, 4件一套		9510910000
备注		

高x宽x深	mm	160x260x90
重量	g	1710

技术数据

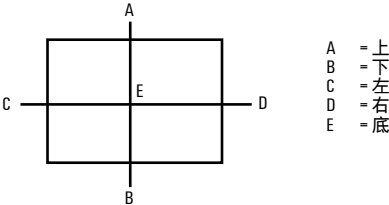
接线座	垂直	水平
2.5mm	2x11	1x36
4mm	2x10	1x30
6mm	2x7	1x23
10mm	2x6	1x18
16mm		

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5 : 1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5 : 1608510000

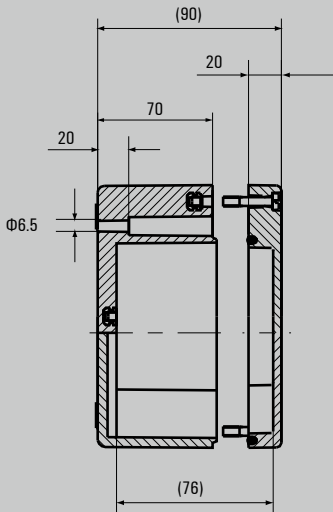
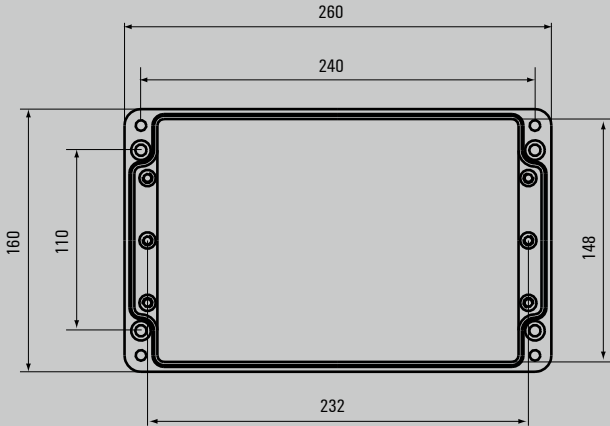
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	30	11
M16	24	6
M20	14	4
M25	5	2
M32	4	2
M40	3	1
M50		
M63		

接线盒方向标识-ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 163609



订货数据

RAL 7001灰色	订货号
标准	1305910000
RAL 9011黑色	订货号
用于危险环境(Ex)	1306100000

附件

安装导轨	订货号
35mm宽	1928150000
安装板	
镀锌钢板	9510630000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套	
	1580360000
十字型接地连续板	
	1391010000
安装脚, 4件一套	
	9510910000

备注

高x宽x深	mm	160x360x90
重量	g	2150

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	3x11	1x56
4mm	3x10	1x47
6mm	3x7	1x35
10mm	3x6	1x28
16mm		

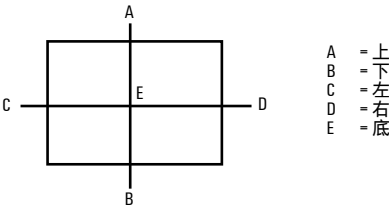
备注：
 导轨的两端应各有10mm的空隙。

推荐使用：
 螺旋端子WDU 2.5：1020000000
 压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

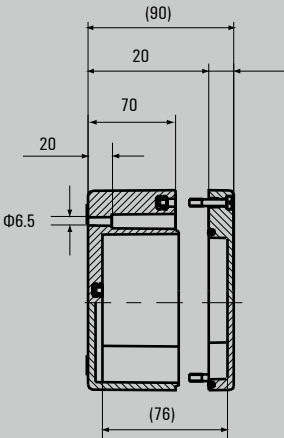
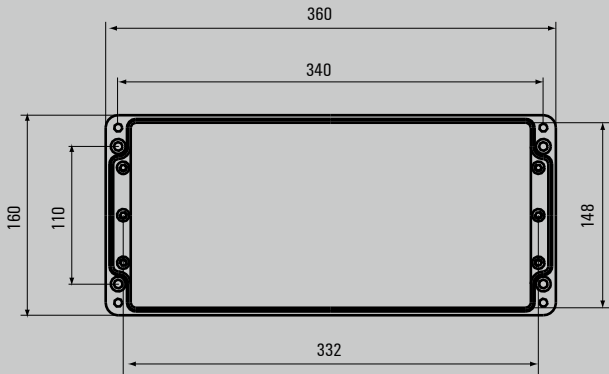
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	45	11
M16	36	6
M20	20	4
M25	8	2
M32	6	2
M40	5	1
M50		
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 165609



高x宽x深	mm	160x560x90
重量	g	3185

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	5x11	1x94
4mm	5x10	1x79
6mm	5x7	1x60
10mm	5x6	1x48
16mm		

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305920000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306110000

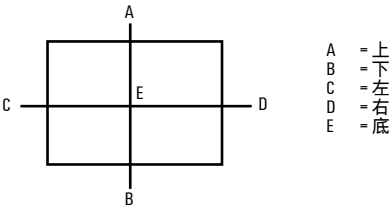
附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928160000
安装板	镀锌钢板	9510710000
盒内升高支撑柱，M6x8，3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链，一套		1580360000
十字型接地连续板		1391020000
安装脚，4件一套		9510910000
备注		

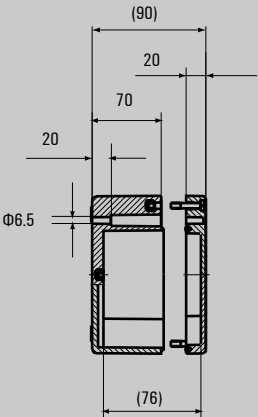
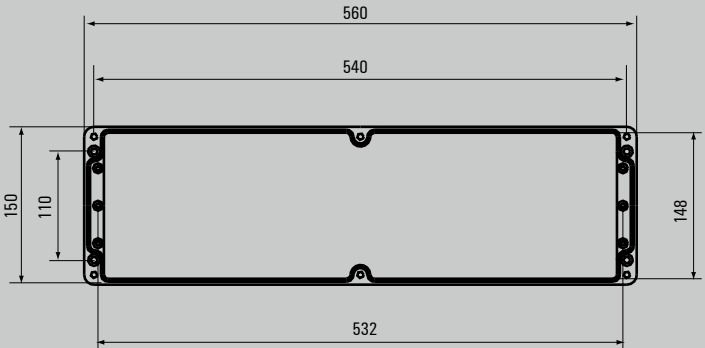
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	66	11
M16	58	6
M20	32	4
M25	12	2
M32	10	2
M40	8	1
M50		
M63		

接线盒方向标识-ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 252512



订货数据

RAL 7001灰色	订货号
标准	1305930000
RAL 9011黑色	订货号
用于危险环境(Ex)	1306120000

附件	
安装导轨	订货号
35mm宽	1928170000
安装板	
镀锌钢板	9510640000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套	
	1580360000
十字型接地连续板	
	1391030000
安装脚, 4件一套	
	9510910000
备注	

高x宽x深	mm	250x255x120
重量	g	2650

技术数据

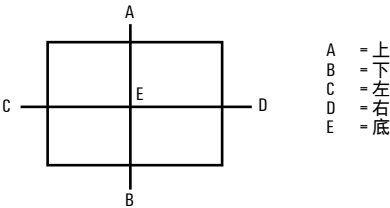
接线座	垂直	水平
2.5mm	2x29	1x35
4mm	2x24	1x30
6mm	2x18	1x22
10mm	2x14	1x18
16mm	2x12	1x15

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

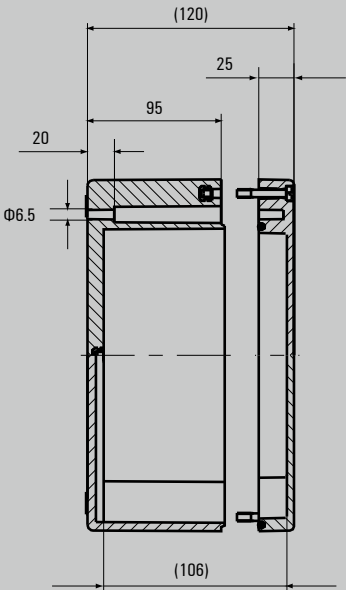
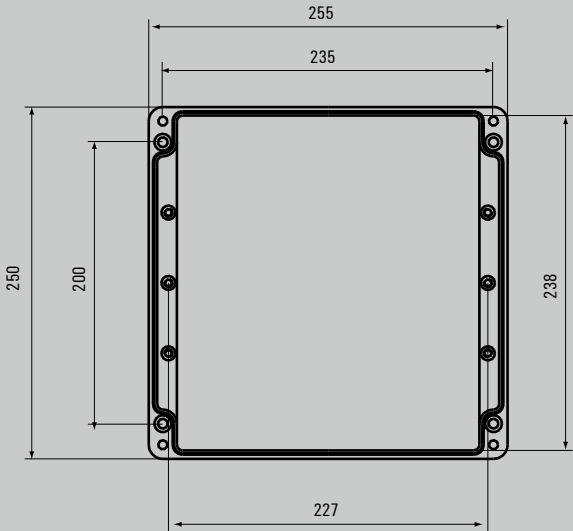
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	36	32
M16	32	21
M20	18	15
M25	10	8
M32	8	3
M40	3	3
M50	2	2
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 252516



高x宽x深	mm	250x255x160
重量	g	3275

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5mm	2x29	1x35
4mm	2x24	1x30
6mm	2x18	1x22
10mm	2x14	1x18
16mm	2x12	1x15

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305980000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306170000

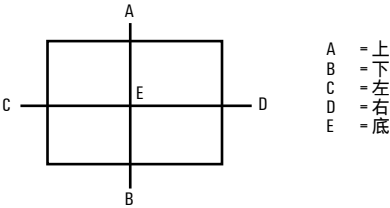
附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928170000
安装板	镀锌钢板	9510640000
盒内升高支撑柱，M6x8，3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链，一套		1580360000
十字型接地连续板		1391030000
安装脚，4件一套		9510910000
备注		

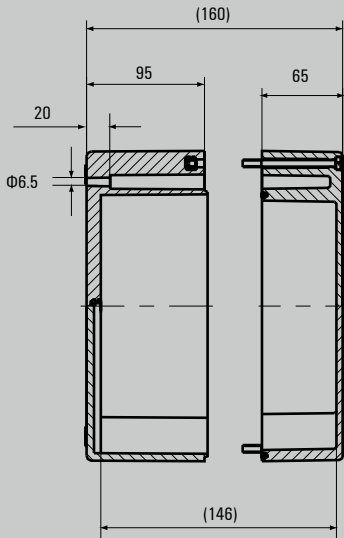
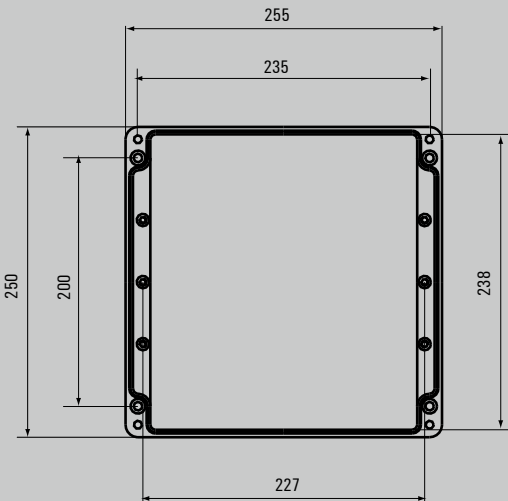
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	36	32
M16	32	21
M20	18	15
M25	10	8
M32	8	3
M40	3	3
M50	2	2
M63		

接线盒方向标识-ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 254012



订货数据

RAL 7001灰色	订货号
标准	1305940000
RAL 9011黑色	订货号
用于危险环境(Ex)	1306130000

附件

安装导轨	订货号
35mm宽	1928180000
安装板	
镀锌钢板	9510650000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套	
	1580360000
十字型接地连续板	
	1391040000
安装脚, 4件一套	
	9510910000
备注	

高x宽x深	mm	250x400x120
重量	g	3650

技术数据

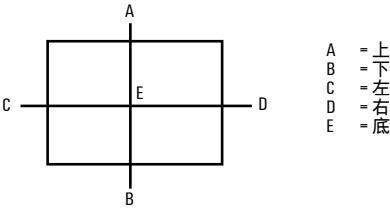
接线座	垂直	水平
2.5mm	3x29	1x63
4mm	3x24	1x53
6mm	3x18	1x40
10mm	3x14	1x32
16mm	3x12	1x27

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

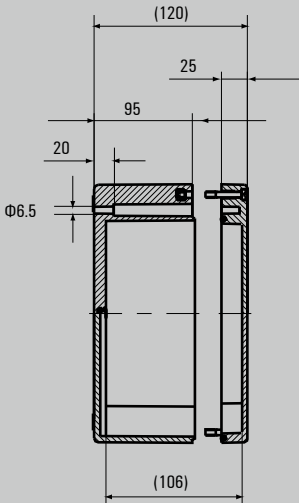
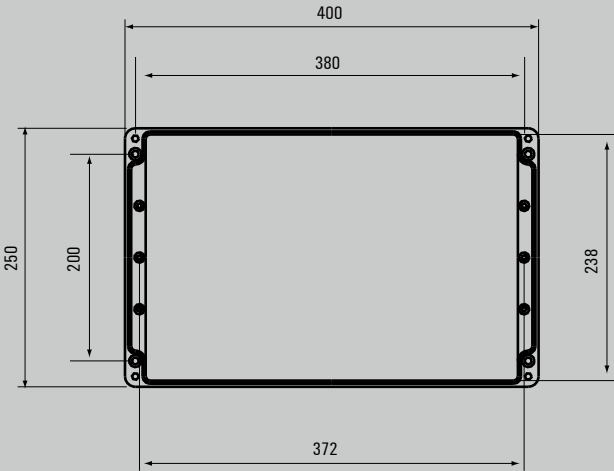
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	62	32
M16	54	21
M20	33	15
M25	18	8
M32	14	3
M40	6	3
M50	4	2
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 254016



高x宽x深	mm	250x400x160
重量	g	4800

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	3x29	1x63
	4mm	3x24	1x53
	6mm	3x18	1x40
	10mm	3x14	1x32
	16mm	3x12	1x27

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305990000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306180000

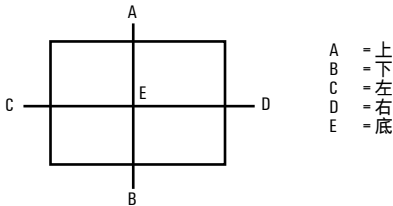
附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928180000
安装板	镀锌钢板	9510650000
盒内升高支撑柱，M6x8，3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链，一套		1580360000
十字型接地连续板		1391040000
安装脚，4件一套		9510910000
备注		

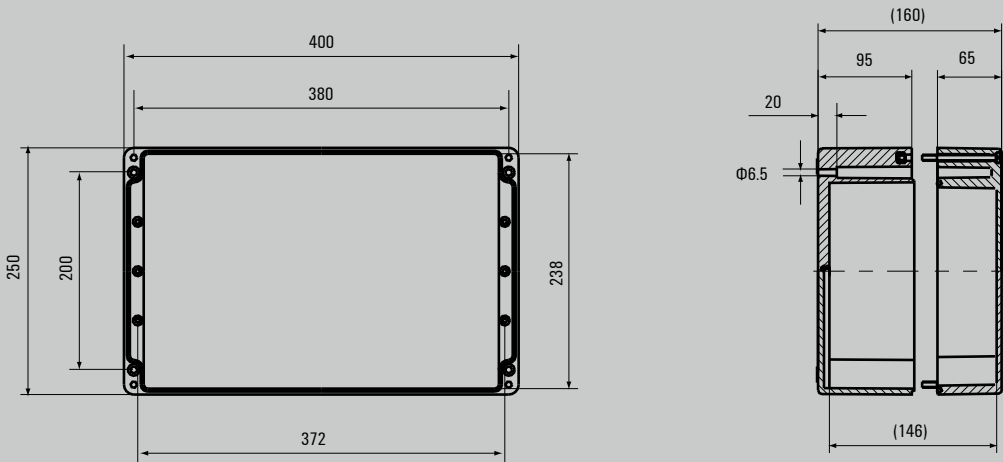
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	62	32
M16	54	21
M20	33	15
M25	18	8
M32	14	3
M40	6	3
M50	4	2
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 404012



订货数据

RAL 7001灰色	订货号
标准	1305970000
RAL 9011黑色	订货号
用于危险环境(Ex)	1306150000

附件

安装导轨	订货号
35mm宽	1928180000
安装板	
镀锌钢板	9510670000
盒内升高支撑柱, M6x8, 3件一套	
15mm高	3896100000
20mm高	3896200000
30mm高	3896300000
铸铝铰链, 一套	
	1580360000
十字型接地连续板	
	1391070000
安装脚, 4件一套	
	9510910000

备注

高x宽x深	mm	405x400x 120
重量	g	5580

技术数据

接线座	垂直	水平
2.5 mm	3x60	2x63
4 mm	3x50	2x53
6 mm	3x38	2x40
10 mm	3x30	2x32
16 mm	3x25	2x27

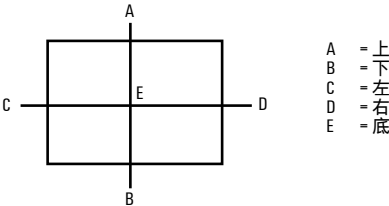
备注：
 导轨的两端应各有10mm的空隙。

推荐使用：
 螺旋端子WDU 2.5：1020000000
 压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

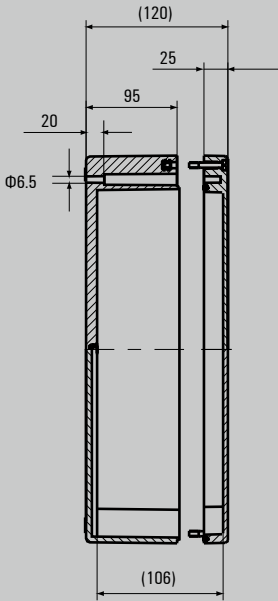
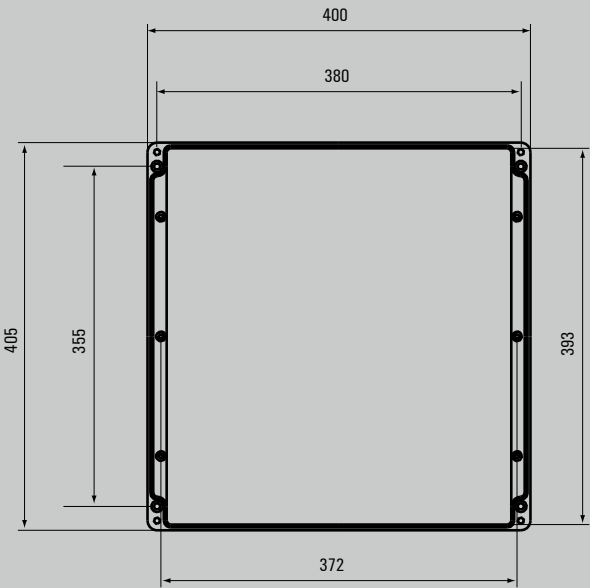
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	62	60
M16	54	39
M20	33	30
M25	18	18
M32	14	7
M40	6	5
M50	4	4
M63		

接线盒方向标识 - ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头, 仅在建议电缆接头数量时起参考作用



Klippon® POK 256012



高x宽x深	mm	250x600x120
重量	g	5235

技术数据

接线座		垂直	水平
	2.5mm	5x29	1x102
	4mm	5x24	1x85
	6mm	5x18	1x64
	10mm	5x14	1x52
	16mm	5x12	1x43

订货数据

RAL 7001灰色	标准	订货号
		1305950000
RAL 9011黑色	用于危险环境(Ex)	订货号
		1306140000

备注：
导轨的两端应各有10mm的空隙。
推荐使用：
螺旋端子WDU 2.5：1020000000
压力夹紧端子ZDU 2.5：1608510000

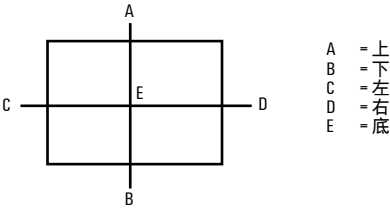
附件

安装导轨	35mm宽	订货号
		1928190000
安装板	镀锌钢板	9510660000
盒内升高支撑柱，M6x8，3件一套	15mm高	3896100000
	20mm高	3896200000
	30mm高	3896300000
铸铝铰链，一套		1580360000
十字型接地连续板		1391050000
安装脚，4件一套		9510910000
备注		

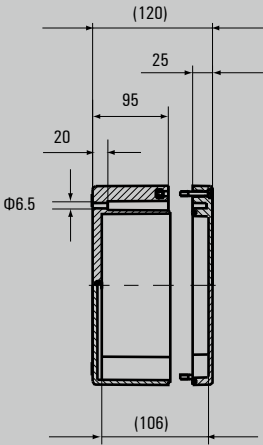
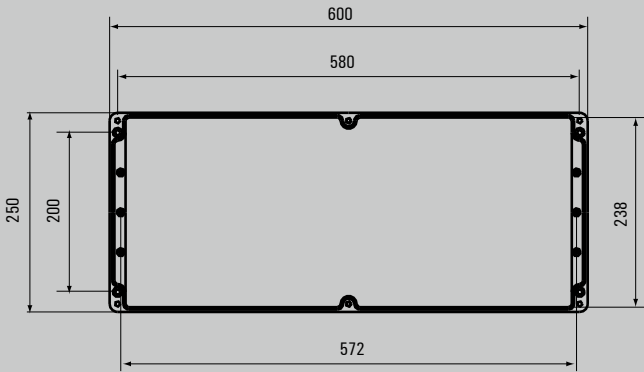
接线盒各边可安装的电缆接头数量**

	A(顶)/B(底)	C(左)/D(右)
M12	96	32
M16	80	21
M20	24	15
M25	20	8
M32	20	3
M40	8	3
M50	6	2
M63		

接线盒方向标识-ID



**图中显示的IP68黄铜电缆接头，仅在建议电缆接头数量时起参考作用



TBF系列聚碳酸酯接线盒是标准仪，检测仪表和阀等元件的通用防护外壳。

特性：

- 9种尺寸2种样式
- 盒盖通过尼龙螺钉固定
- 安装孔位于密封区外
- 内部螺丝孔用于安装板或导轨的固定

我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。



技术数据

材料	灰色盒盖	盒体和盒盖均为玻璃纤维增强聚酯(GRP)
	透明盒盖	盒体为玻璃纤维增强聚酯(GRP) 盒盖为碳酸酯(PC)
表面处理		灰色近似RAL 7036
密封圈		聚安酯
盒盖固定		4或6个十字头系留尼尔螺钉
接线盒安装		4或6个十字头紧固螺钉mm
防护等级	灰色盒盖	IP67
	透明盒盖	IP66
抗冲击强度	灰色盒盖	4焦耳
	透明盒盖	7焦耳
温度范围	灰色盒盖	-50°C ~ + 150°C
	透明盒盖	-50°C ~ +130°C
可燃性	灰色盒盖	UL 94 HB
	透明盒盖	V2
毒性		无卤素

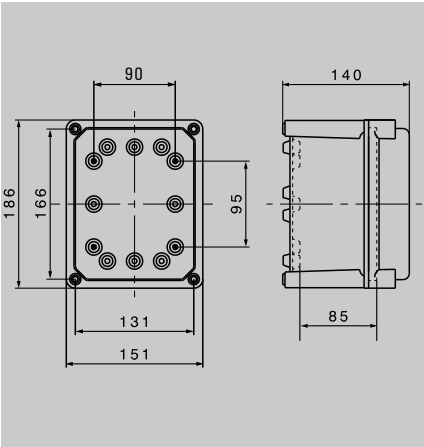
接线盒概览

高 x 宽 x 深	186x151x139	302x186x175	302x302x175	372x302x175	488x302x175/210	558x302x175/210
灰色盒盖	0360100000	0360200000	0360300000	0360400000	9502800000	9502810000
透明盒盖	0500500000	0500600000	0500700000	0500800000	9502840000	9502850000
高 x 宽 x 深	603x302x175/210	603x372x175/210	603x603x175/210			
灰色盒盖	0360500000	9502820000	9502830000			
透明盒盖	0500900000	9502860000	9502870000			

多用聚酯接线盒



TBF 19/15



高x宽x深 mm

186x151x139

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
端子容量	
WDU 2.5/ZDU 2.5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

85	
1055	
顶/底面	左/右侧
6	6
2	2
2	2
1	1
1	1
端子容量	
1x18	
1x15	
1x11	
1x9	

备注

订货数据

灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

型号	订货号
TBF 19/15/14 7035	0360100000
TBF 19/15/14 trsp	0500500000
备注	

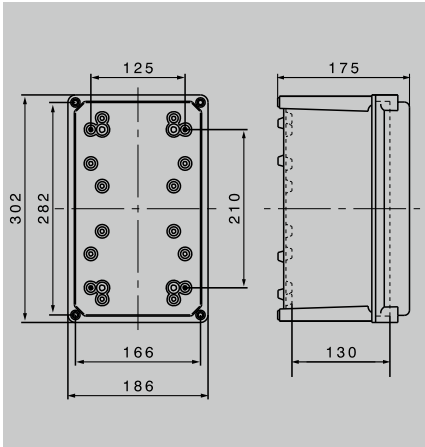
附件

安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
每套4件	尼龙
接地螺栓	
M6	黄铜
M6	不锈钢
M10	黄铜
M10	不锈钢

型号	包装数	订货号
MP TBF 19/15	1	9502720000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

备注

TBF 30/19



302x186x175

130	
1750	
顶/底面	左/右侧
14	30
11	22
6	10
3	5
1	3
1	3
端子容量	
1x44	
1x37	
1x28	
1x22	

备注

型号	订货号
TBF 30/19/18 7035	0360200000
TBF 30/19/18 trsp	0500600000
备注	

型号	包装数	订货号
MP TBF 30/19	1	3018950000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

多用聚酯接线盒



高x宽x深 mm

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
端子容量	
WDU 2.5/ZDU 2.5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

备注

订货数据

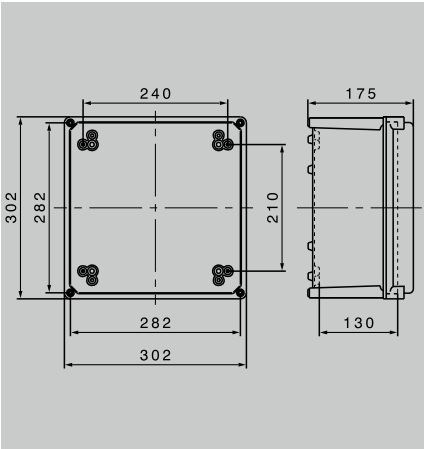
灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

附件

安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
每套4件	尼龙
接地螺栓	
M6	黄铜
M6	不锈钢
M10	黄铜
M10	不锈钢

备注

TBF 30/30



302x302x175

130	
2270	
顶/底面	左/右侧
24	24
20	20
10	10
4	4
3	3
3	3
1x44	
1x37	
1x28	
1x22	

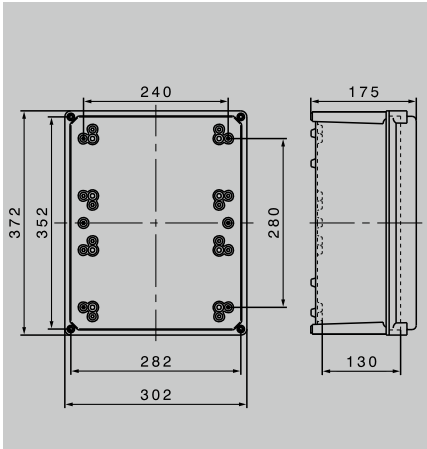
备注

型号	订货号
TBF 30/30/18 7036	0360300000
TBF 30/30/18 trsp	0500700000
备注	

型号	包装数	订货号
MP TBF 30/30	1	9502730000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

备注

TBF 37/30



372x302x175

130	
2900	
顶/底面	左/右侧
24	30
20	27
10	12
4	5
3	4
3	4
2x44	
2x37	
2x28	
2x22	

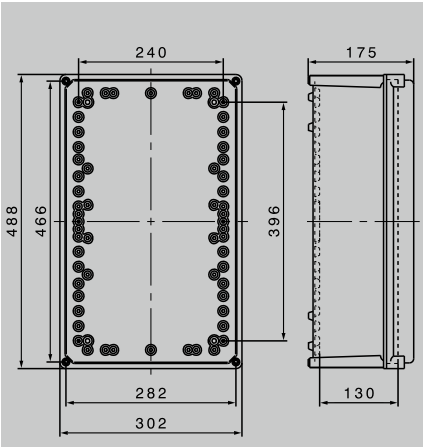
备注

型号	订货号
TBF 37/30/18 7036	0360400000
TBF 37/30/18 trsp	0500800000
备注	

型号	包装数	订货号
MP TBF 37/30	1	9502740000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

备注

TBF 49/30



488x302x175/210

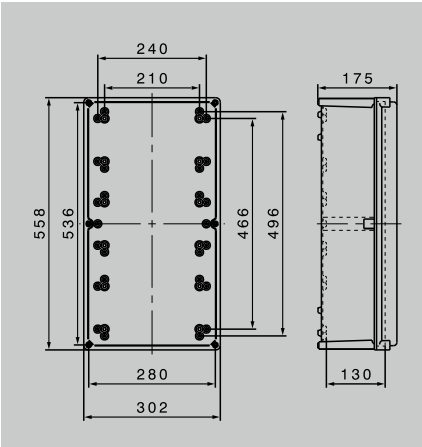
130	
3760	
顶/底面	左/右侧
24	42
20	36
10	18
4	7
3	5
3	5
3x44	
3x37	
3x28	
3x22	

灰色盒盖接线盒: 130mm内高, 175mm总高
透明盒盖接线盒: 160mm内高, 210mm总高

型号	订货号
TBF 49/30/18 7035	9502800000
TBF 49/30/21 trsp	9502840000

型号	包装数	订货号
MP TBF 49/30	1	9500960000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

TBF 56/30



558x302x175/210

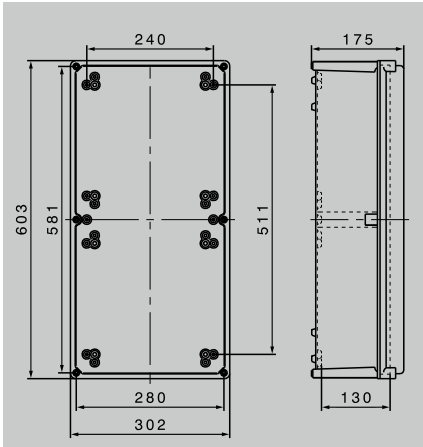
140	
3970	
顶/底面	左/右侧
24	46
20	40
10	18
4	8
3	6
3	4
4x44	
4x37	
4x28	
4x22	

灰色盒盖接线盒: 130mm内高, 175mm总高
透明盒盖接线盒: 160mm内高, 210mm总高

型号	订货号
TBF 56/30/18 7035	9502810000
TBF 56/30/21 trsp	9502850000

型号	包装数	订货号
MP TBF 56/30	1	9500950000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

TBF 60/30



603x302x175/210

140	
4380	
顶/底面	左/右侧
24	48
20	40
10	20
4	8
3	6
3	6
1x101	
1x85	
1x64	
1x51	

灰色盒盖接线盒: 130mm内高, 175mm总高
透明盒盖接线盒: 160mm内高, 210mm总高

型号	订货号
TBF 60/30/18 7035	0360500000
TBF 60/30/21 trsp	0500900000

型号	包装数	订货号
MP TBF 60/30	1	9502750000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

多用聚酯接线盒



高x宽x深 mm

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
端子容量	
WDU 2.5/ZDU 2.5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

备注

订货数据

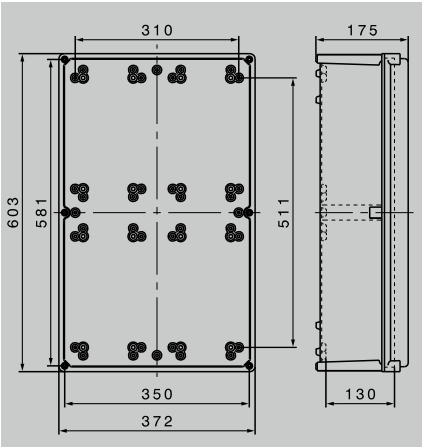
灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

附件

安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
每套4件	尼龙
接地螺栓	
M6	黄铜
M6	不锈钢
M10	黄铜
M10	不锈钢

备注

TBF 60/37



603x372x175/210

140	
5350	
顶/底面	左/右侧
30	48
26	40
12	20
5	8
4	6
4	6
2x101	
2x85	
2x64	
2x51	

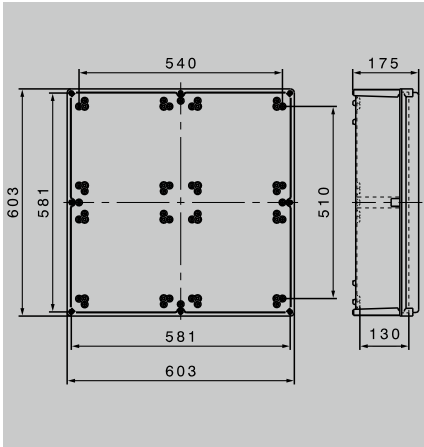
备注

型号	订货号
TBF 60/37/18 7035	9502820000
TBF 60/37/21 trsp	9502860000
备注	

型号	包装数	订货号
MP TBF 60/37	1	9502910000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

备注

TBF 60/60



603x603x175/210

140	
7400	
顶/底面	左/右侧
48	48
40	40
20	20
8	8
6	6
6	6
4x101	
4x85	
4x64	
4x51	

备注

型号	订货号
TBF 60/60/18 7035	9502830000
TBF 60/60/21 trsp	9502870000
备注	

型号	包装数	订货号
MP TBF 60/60	1	9502920000
MF TBF	1	0360800000
ES TBF M6 brass	1	9502700000
ES TBF M6 ss	1	9505240000
ES TBF M10 brass	1	9502710000
ES TBF M10 ss	1	9500870000

备注

接线盒 | 小号碳酸聚酯接线盒MPC

MPC系列聚碳酸酯接线盒特别适合安装电气、机电及气动装置和PCB板。

特性：

- 9种尺寸，2种样式
- 灰色或透明盖
- 盖子带铅密封
- 内部螺丝孔用于安装板或导轨的固定
- 很多有用的附件



我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。

技术数据

材料	聚碳酸酯
盒盖	透明或灰色
表面处理	灰色，近似于RAL 7035
密封圈	聚酰胺泡沫橡胶
盒盖固定	4个带凹孔螺钉(聚酰胺)
接线盒安装	4个Ø4.5孔或加装外部固定脚(附件)
元器件安装	自攻螺钉
防护等级	IP 66及IP 67
温度范围	-50 °C to +130 °C

接线盒概览

高x宽x深	75x125x75	75x125x125	125x125x75	125x175x75	125x175x100	125x175x125
灰色盒盖	9535170000	9535210000	9535230000	9535290000	9535310000	9535330000
透明盒盖	9535180000	9535220000	9535240000	9535300000	9535320000	9535340000
高x宽x深	175x175x75	175x175x150	175x250x100			
灰色盒盖	9535370000	9535430000	9535470000			
透明盒盖	9535380000	9535440000	9535480000			

小号碳酸聚酯接线盒



高x宽x深 mm

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	

端子容量

WDU 2.5/ZDU 2.5
WDU 4/ZDU 4
WDU 6/ZDU 6
WDU 10/ZDU 10

备注

订货数据

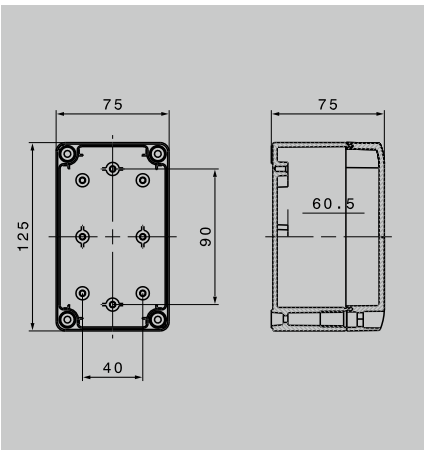
灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

附件

安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
	每套4件

备注

MPC 07/12/07



125x75x75

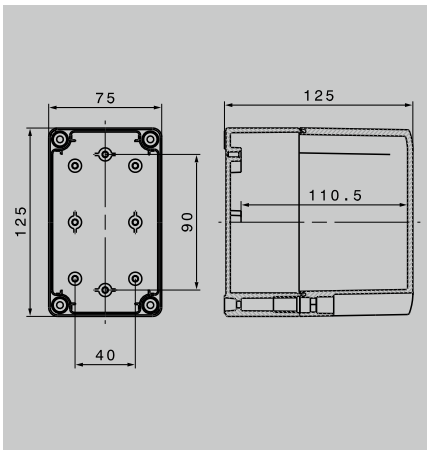
尺寸	
55	
209	
顶/底面	
1	3
1	3

型号	订货号
MPC 07/12/07 7035	9535170000
MPC 07/12/07 trsp	9535180000

型号	包装数	订货号
MP MPC 07/12	10	9535540000
MF MPC	1	9535600000

备注

MPC 07/12/12



125x75x125

尺寸	
105	
300	
顶/底面	
1	3
1	3

1x13
1x11
1x8
1x6

型号	订货号
MPC 07/12/12 7035	9535210000
MPC 07/12/12 trsp	9535220000

型号	包装数	订货号
MP MPC 07/12	10	9535540000
MF MPC	1	9535600000

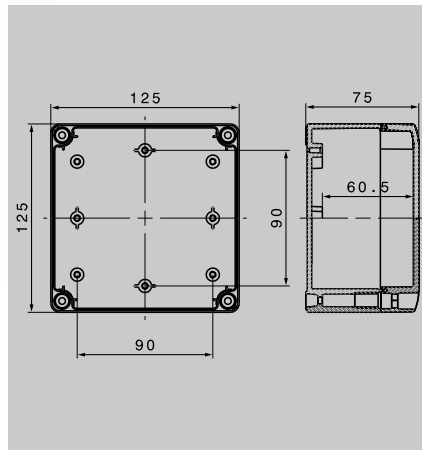
备注

接线盒 | 小号碳酸聚酯接线盒MPC

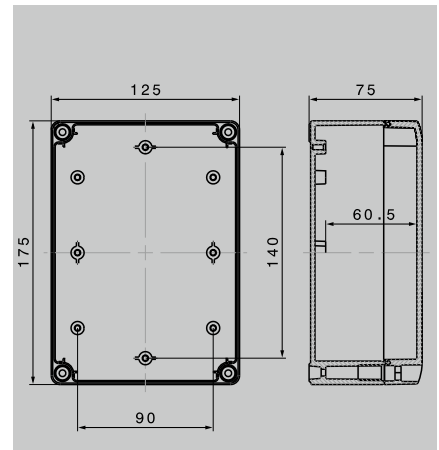
小号碳酸聚酯接线盒



MPC 12/12/07



MPC 12/17/07



高x宽x深 mm

125x125x75

175x125x75

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	

55	
283	
顶/底面	左/右侧
3	3
3	3

55	
381	
顶/底面	左/右侧
3	4
3	4

端子容量

WDU 2.5/ZDU 2.5
WDU 4/ZDU 4
WDU 6/ZDU 6
WDU 10/ZDU 10

备注

订货数据

灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

型号	订货号
MPC 12/12/07 7035	9535230000
MPC 12/12/07 trsp	9535240000
备注	

型号	订货号
MPC 12/17/07 7035	9535290000
MPC 12/17/07 trsp	9535300000
备注	

附件

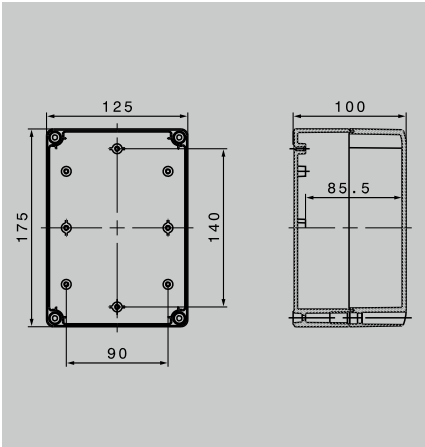
安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
	每套4件

型号	包装数	订货号
MP MPC 12/12	10	9535550000
MF MPC	1	9535600000

型号	包装数	订货号
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000

备注

MPC 12/17/10



175x125x100

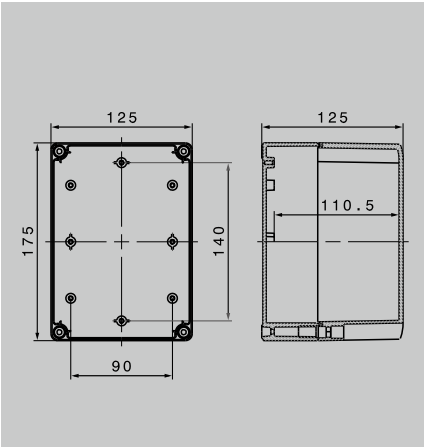
80	
465	
顶/底面	左/右侧
3	4
3	4

1x22
1x19
1x14
1x11

型号	订货号
MPC 12/17/10 7035	9535310000
MPC 12/17/10 trsp	9535320000

型号	包装数	订货号
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000

MPC 12/17/12



175x125x125

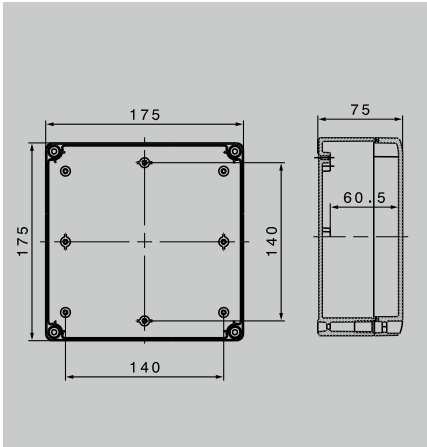
105	
530	
顶/底面	左/右侧
3	4
3	4

1x22
1x19
1x14
1x11

型号	订货号
MPC 12/17/12 7035	9535330000
MPC 12/17/12 trsp	9535340000

型号	包装数	订货号
MP MPC 12/17	10	9535560000
MF MPC	1	9535600000

MPC 17/17/07



175x175x75

55	
461	
顶/底面	左/右侧
4	4
4	4

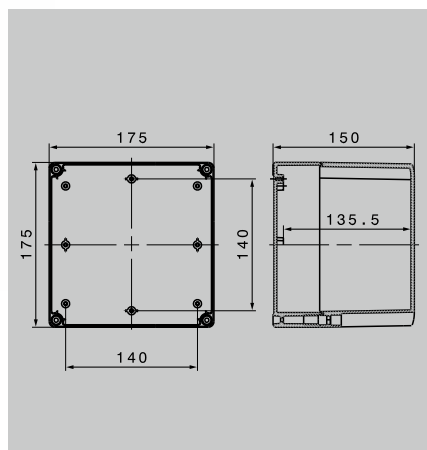
型号	订货号
MPC 17/17/07 7035	9535370000
MPC 17/17/07 trsp	9535380000

型号	包装数	订货号
MP MPC 17/17	10	9535570000
MF MPC	1	9535600000

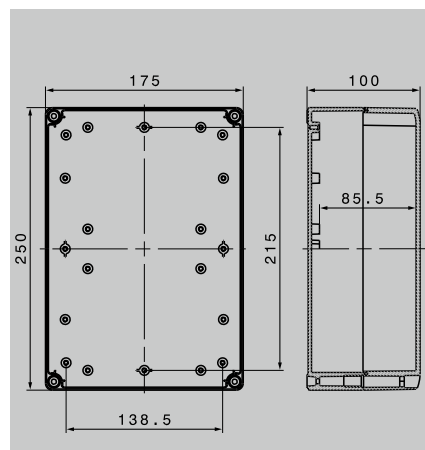
小号碳酸聚酯接线盒



MPC 17/17/15



MPC 17/25/10



高x宽x深 mm

175x175x150

250x175x100

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	

130	
717	
顶/底面	左/右侧
4	4
4	4

80	
743	
顶/底面	左/右侧
4	7
4	6

端子容量

WDU 2.5/ZDU 2.5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

1x22	
1x19	
1x14	
1x11	

1x37	
1x31	
1x23	
1x19	

备注

订货数据

灰色盒盖型	
透明盒盖型	

型号	订货号
MPC 17/17/15 7035	9535430000
MPC 17/17/15 trsp	9535440000

型号	订货号
MPC 17/25/10 7035	9535470000
MPC 17/25/10 trsp	9535480000

备注

附件

安装板	
2mm	镀锌钢板
外部安装附件	
	每套4件

型号	包装数	订货号
MP MPC 17/17	10	9535570000
MF MPC	1	9535600000

型号	包装数	订货号
MP MPC 17/25	10	9535580000
MF MPC	1	9535600000

备注

FPC系列接线盒的设计是基于MPC系列。其材料特性与MPC系列一样，附件有所增加。因而其用途也有所扩展。

- 特性：
- 6种尺寸，2种样式
 - 灰色或透明盖
 - 盖子带铅密封
 - 内部螺丝孔用于安装板或导轨的固定
 - 很多有用的附件

我们的装配服务可按照客户要求装入接线座和电缆接头。



技术数据

材料	聚碳酸酯
盒盖	透明或灰色
表面处理	灰色，近似于RAL 7035
密封圈	聚酰胺泡沫橡胶
盒盖固定	4个带凹孔螺钉(聚酰胺)
接线盒安装	4个Ø4.5孔或加装外部固定脚(附件)
元器件安装	自攻螺钉
防护等级	IP 66及IP 67
温度范围	-50 °C to +130 °C

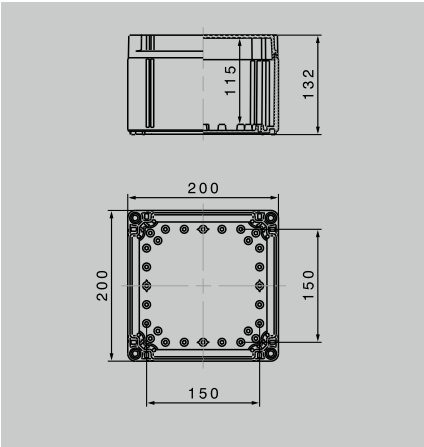
接线盒概览

高x宽x深	200x200x130	200x300x130	200x400x130	300x300x130	300x400x130	400x600x130
灰色盒盖	9535690000	9535710000	9535730000	9535750000	9535770000	9535810000
透明盒盖	9535680000	9535700000	9535720000	9535740000	9535760000	9535820000

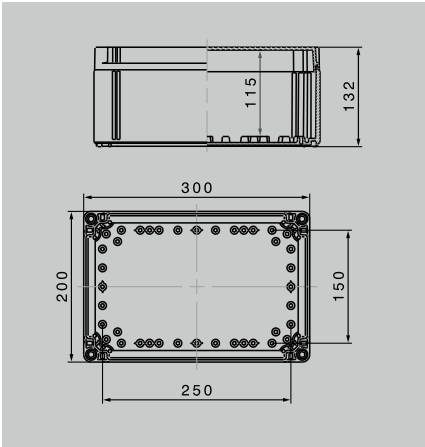
中号碳酸聚酯接线盒



FPC 20/20/13



FPC 20/30/13



高x宽x深	mm
-------	----

200x200x130

300x200x130

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
端子容量	
WDU 2.5/ZDU 2.5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

顶/底面	左/右侧
11	11
6	6
4	4
2	2
1	1
1	1
端子容量	
1x17	
1x14	
1x10	
1x8	

顶/底面	左/右侧
21	11
12	6
8	4
3	2
3	1
2	1
端子容量	
2x20	
2x17	
2x13	
2x10	

备注

--

--

订货数据

灰色盒盖型
透明盒盖型
备注

型号	订货号
FPC 20/20/13 7035	9535690000
FPC 20/20/13 trsp	9535680000
备注	

型号	订货号
FPC 20/30/13 7035	9535710000
FPC 20/30/13 trsp	9535700000
备注	

附件

安装板	
1.5mm	镀锌钢板
其它附件	
外部安装附件	每套4件
铰链	每套2件

型号	包装数	订货号
MP FPC 20/20	1	9535920000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

型号	包装数	订货号
MP FPC 20/30	10	9535930000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

备注

--

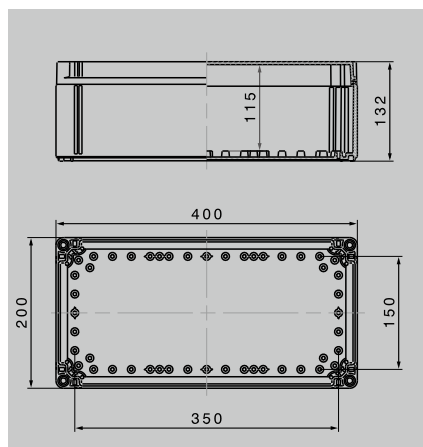
--

中号碳酸聚酯接线盒



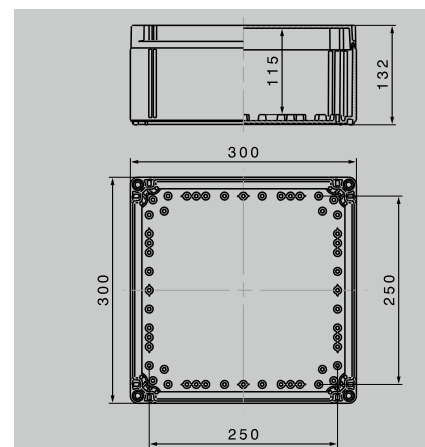
高x宽x深 mm

FPC 20/40/13



400x200x130

FPC 30/30/13



300x300x130

技术数据

尺寸	
内部高度	mm
重量	g
进出线口	
M16	
M20	
M25	
M32	
M40	
M50	
端子容量	
WDU 2.5/ZDU 2,5	
WDU 4/ZDU 4	
WDU 6/ZDU 6	
WDU 10/ZDU 10	

备注

110	
1674	
顶/底面	左/右侧
30	11
18	6
12	4
5	2
4	1
4	1
3x20	
3x17	
3x13	
3x10	

110	
1738	
顶/底面	左/右侧
21	21
12	12
8	8
3	3
3	3
2	2
2x40	
2x33	
2x25	
2x20	

订货数据

灰色盒盖型	
透明盒盖型	
备注	

型号	订货号
FPC 20/40/13 7035	9535730000
FPC 20/40/13 trsp	9535720000

型号	订货号
FPC 30/30/13 7035	9535750000
FPC 30/30/13 trsp	9535740000

附件

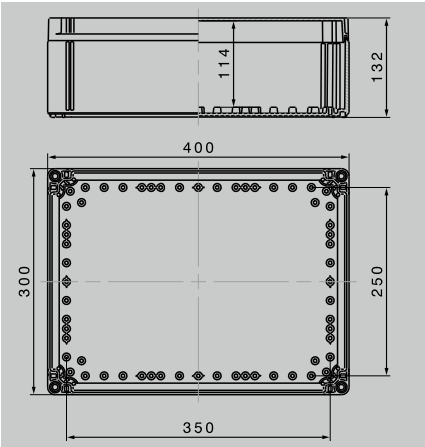
安装板	
1.5mm	镀锌钢板
其它附件	
外部安装附件	每套4件
铰链	每套2件

型号	包装数	订货号
MP FPC 20/40	1	9535940000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

型号	包装数	订货号
MP FPC 30/30	1	9535950000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

备注

FPC 30/40/13



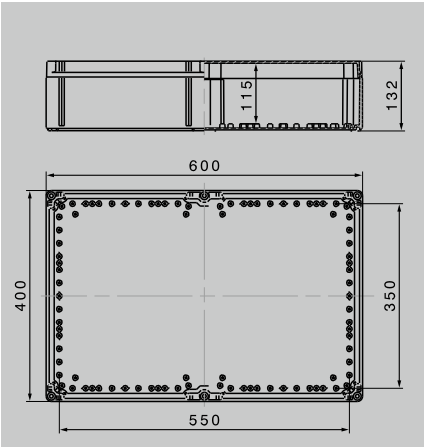
400x300x130

110	
2199	
顶/底面	左/右侧
30	21
18	12
12	8
5	3
4	3
4	2
3x40	
3x33	
3x25	
3x20	

型号	订货号
FPC 30/40/13 7035	9535770000
FPC 30/40/13 trsp	9535760000

型号	包装数	订货号
MP FPC 30/40	1	9535960000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

FPC 40/60/13



600x400x130

110	
3964	
顶/底面	左/右侧
42	30
24	18
16	12
6	5
6	4
4	4
5x59	
5x49	
5x37	
5x30	

型号	订货号
FPC 40/60/13 7035	9535810000
FPC 40/60/13 trsp	9535820000

型号	包装数	订货号
MP FPC 40/60	1	9535980000
MF FPC	1	9536040000
HG FPC	1	9535990000

电缆引入系统

目录	电缆引入系统(电缆穿墙板)	C.2 - C.10
----	---------------	------------

接线盒 | 电缆引入系统(电缆穿墙板)

魏德米勒电缆引入系统(俗称电缆穿墙板)，可以满足集成、密封、电磁兼容和防松脱等电缆接线要求。是电缆引入、电缆穿机箱或柜体、或其他电缆进线方式的最佳方案。

它独特的分离式设计，可以让预接好连接元件的电缆，无需拆卸直接安装，可以节约大量时间和成本。

魏德米勒电缆引入系统(穿墙板)，压紧电缆的芯块采用模块式的分离式HDC KT嵌块。根据不同的电缆外径，KT嵌块可方便替换。

电缆引入系统，其精确设计的缝隙贴合系统，保证了可靠地防尘和防水功能。

另外，穿墙板墙体上的开口，为常规开口尺寸，与HDC一致，不需要配备特别的开孔工具。

电缆引入系统(穿墙板)，尤其适合用于测量、电力、计算机和现场总线系统中。如：

- 控制系统
- 开关柜
- 电动车
- 系统集成
- 机械制造
- 电气安装

KEL SNAP快速安装系统



分离式KVT接头



电缆引入系统(电缆穿墙板)样本套盒

样品套装，让你体验电缆接入系统。样品套装包含：

- HDC KEL穿墙板座
- 分离式KVT接头
- KEL SNAP快速安装框
- 不同样式的HDC KT嵌块

订货数据

型号	数量	订货号
样品套装Cabtite Sample Kit	1	1849780000

HDC KT ...嵌块

小号



ASI/ASI电缆专用

技术数据

材质，灰色：	弹性体 不含卤素和硅橡胶
材质，黑色：	弹性体，具有高防化学腐蚀能力
温度范围：	-20 °C...80 °C
阻燃等级：	VO

订货数据

型号	压接线径		订货号(灰色)	订货号(黑色)
HDC KT 3	3-4	10	1826460000	1827790000
HDC KT 4	4-5	10	1826470000	1827800000
HDC KT 5	5-6	10	1826480000	1827810000
HDC KT 6	6-7	10	1826490000	1827830000
HDC KT 7	7-8	10	1826500000	1827840000
HDC KT 8	8-9	10	1826510000	1827850000
HDC KT 9	9-10	10	1826520000	1827860000
HDC KT 10	10-11	10	1826530000	1827870000
HDC KT 11	11-12	10	1826540000	1827880000
HDC KT 12	12-13	10	1826550000	1827890000
HDC KT 13	13-14	10	1826560000	1827900000
HDC KT 14	14-15	10	1826570000	1827910000
HDC KT 15	15-16	10	1826580000	1827920000
HDC KTS 16	16-17	10	1826590000	1827930000
HDC KTS 17	17-18	10	1826600000	1827940000
ASI专用				
HDC KT-ASI	10		1826610000	1828120000
2芯或4芯嵌块				
HDC KT 2/4	2x4	10	1826620000	1828130000
HDC KT 2/5	2x5	10	1826630000	1828140000
HDC KT 2/6	2x6	10	1826640000	1828150000
HDC KT 4/5	4x5	10	1826650000	1828160000
盲堵嵌块, 小号				
HDC BTK	10		1828170000	1828200000

HDC KT ... 嵌块

大号



盲堵嵌块HDC BTK



电缆从开环处嵌入

技术数据

材质，灰色：	弹性体 不含卤素和硅橡胶
材质，黑色：	弹性体，具有高防化学腐蚀能力
温度范围：	-20 °C...80 °C
阻燃等级：	VO

订货数据

型号	压接线径		订货号(灰色)	订货号(黑色)
HDC KT 16	16-17	10	1825950000	1827950000
HDC KT 17	17-18	10	1826300000	1827960000
HDC KT 18	18-19	10	1826310000	1827970000
HDC KT 19	19-20	10	1826320000	1827980000
HDC KT 20	20-21	10	1826330000	1827990000
HDC KT 21	21-22	10	1826340000	1828000000
HDC KT 22	22-23	10	1826350000	1828010000
HDC KT 23	23-24	10	1826360000	1828020000
HDC KT 24	24-25	10	1826370000	1828030000
HDC KT 25	25-26	10	1826380000	1828040000
HDC KT 26	26-27	10	1826390000	1828050000
HDC KT 27	27-28	10	1826400000	1828060000
HDC KT 28	28-29	10	1826410000	1828070000
HDC KT 29	29-30	10	1826420000	1828080000
HDC KT 30	31-32	10	1826430000	1828090000
HDC KT 32	32-33	10	1826440000	1828100000
HDC KT 34	33-34	10	1826450000	1828110000
转接嵌块(大号转接小号)				
HDC ATG		10	1828190000	1828220000
盲堵嵌块, 大号				
HDC BTG		10	1828180000	1828210000

HDC KEL穿墙座

HDC KEL穿墙座

形状为矩形，其中间方形槽口尺寸，与重载HDC标准开口一致。这样在一个有限的空间内，能实现多达40个信号的连接。

- 安装轻松、快速
- 安装开口尺寸有HE 16针和HE 24针两种。
- 精确设计缝隙贴合，满足IP54的防护要求
- 对内部的电缆压紧力，满足VDE0619

KEL-SNAP快速安装框

快速安装框，用来安装开关柜上的接线框。

- KEL SNAP无需工具，可以快速安装
- 不需要安装或移去KELSNAP板，就可以直接增加或移去某个电缆
- 开孔方式与KEL完全一致
- 两侧带一体式的密封件
- KEL SNAP可以提前安装在开关柜上
- 只有KEL 16，KEL 24，KEL 24和KEL B4，配有KEL SNAP快速安装框

KEL系统优势很明显：

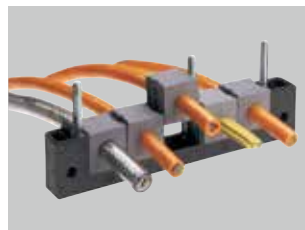
- 高密度集中
- 经济性
- 简单，无需工具，秒级完成
- 不占空间，低调

电缆引入系统(穿墙板)安装步骤

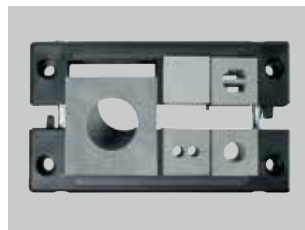
1. 把电缆塞入HDC KT嵌块中。注意：根据电缆的外径，选择合适的HDC KT嵌块。



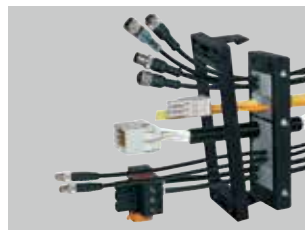
2. 把HDC KT嵌块和安装好的电缆，一起压入开口的HDC KEL穿墙座里。
注意：HDC KT嵌块平整的一侧朝上



3. HDC KEL穿墙座的上下两半，用M5X50螺钉连接固定，这样保证压紧力满足VDE0619(VDE是德国电子电气信息技术协会)



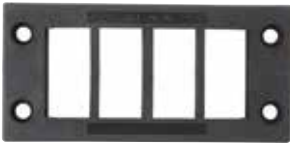
4. 最后，把密封用的橡胶圈，周边涂上胶水，沿着机箱或柜体开口的边缘粘上去。然后，用四个螺钉紧固。这时装配完成，总体的防护等级IP54！



HDC KEL 16

开口与HE16针插座相同

KEL 16/8 可配8个HDC KT嵌块(小号)



KEL 16/4 可配4个HDC KT嵌块
小号(另一半封闭)



快速安装框KEL 16 SNAP



HDC KEL 24

开口与HE24针相同

KEL 24/10 可配10个HDC KT嵌块(小号)



KEL 24/7 可配1个HDC KT嵌块(大号)
和6个HDC KT嵌块(小号)



快速安装框KEL 24 SNAP



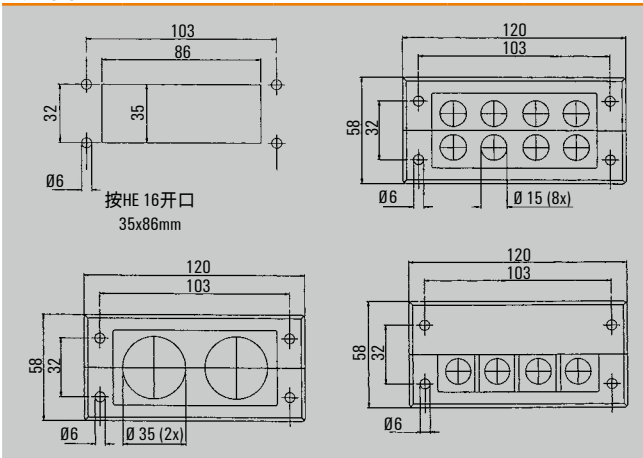
技术数据

材质：	聚酰胺纤维Polyamide (不含卤素和硅橡胶)
颜色：	黑色
温度范围：	-20 °C...80 °C
防护等级：	IP54, (如果选择了合适的HDC KT嵌块)
阻燃等级：	V0

订货数据

型号	HDC KT嵌块数量		包装数	订货号
	小号	大号		
HDC KEL 16/2	-	2	10	1825860000
HDC KEL 16/4	4	-*)	10	1825900000
HDC KEL 16/5	4	1	10	1849770000
HDC KEL 16/8	8	-	10	1825910000
KEL SNAP快速安装框				
HDC KEL 16 SNAP			10	1827770000

尺寸图



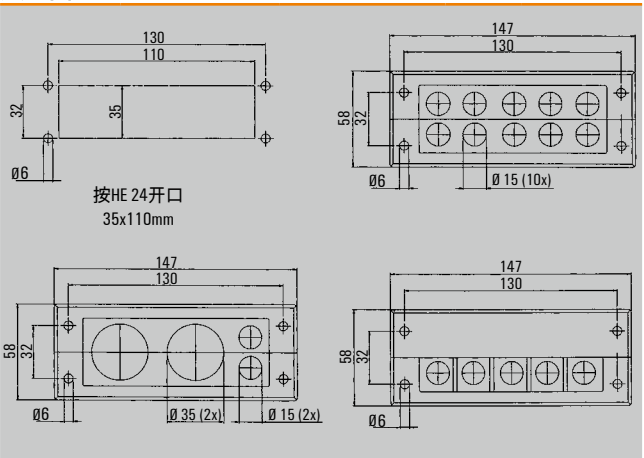
技术数据

材质：	聚酰胺纤维Polyamide (不含卤素和硅橡胶)
颜色：	黑色
温度范围：	-20 °C...80 °C
防护等级：	IP54, (如果选择了合适的HDC KT嵌块)
阻燃等级：	V0

订货数据

型号	HDC KT嵌块数量		包装数	订货号
	小号	大号		
HDC KEL 24/4	2	2	10	1825930000
HDC KEL 24/5	5	-*)	10	1825940000
HDC KEL 24/7	6	1	10	1849760000
HDC KEL 24/10	10	-	10	1827760000
KEL SNAP快速安装框				
HDC KEL 24 SNAP			10	1827780000

尺寸图



HDC KEL B

KEL B1 可配一个HDC KT嵌块(大号)



KEL B4 可配四个HDC KT嵌块(小号)



快速安装框KEL.SNAP B4



技术数据

材质：	聚酰胺纤维Polyamide (不含卤素和硅橡胶)
颜色：	黑色
温度范围：	-20 °C...80 °C
防护等级：	IP54, (如果选择了合适的HDC KT嵌块)
阻燃等级：	V0

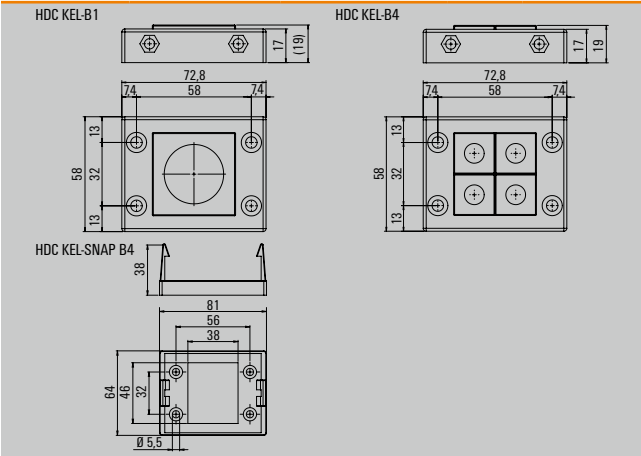
订货数据

型号	HDC KT嵌块数量	包装数	订货号
	小号	大号	
HDC KEL - B1	-	1	1048170000
HDC KEL - B4	4	-	1048180000

KEL SNAP快速安装框

HDC KEL - SNAP B4	10	1048190000
-------------------	----	------------

外形尺寸



HDC KEL DP - 矩形 电缆直穿板

(112x35 mm)

CABTITE KEL - DP 24/14



CABTITE KEL - DP 24/17



CABTITE KEL - DP 24/19



CABTITE KEL - DP 24/26



CABTITE KEL - DP 24/48



CABTITE KEL - DP 24/50



技术数据

材质，灰色：	弹性体 不含卤素和硅橡胶
材质，黑色：	弹性体，具有高防化学腐蚀能力
温度范围：	-20 °C...80 °C
阻燃等级：	V0

订货数据

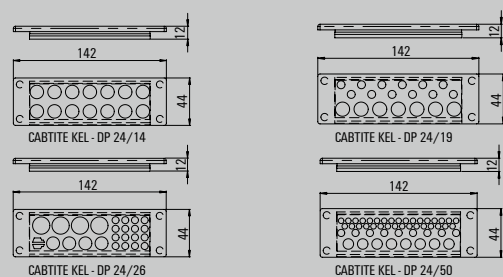
矩形(112x35 mm)

型号	行数 最大直径(mm)	数量	订货号
CABTITE KEL - DP 24/14	14 x max. 12,1mm	1	1039850000
CABTITE KEL - DP 24/17	12 x max. 12,6mm	1	1039870000
	5 x max. 10,5mm		
CABTITE KEL - DP 24/19	7 x max. 12,1mm	1	1039890000
	12 x max. 6,5mm		
CABTITE KEL - DP 24/26	2 x ASI cables	1	1039930000
	16 x max. 6,5mm		
	4 x max. 12,1mm		
	4 x max. 16,1mm		
CABTITE KEL - DP 24/48	48 x max. 6,5mm	1	1039940000
CABTITE KEL - DP 24/50	33 x max. 5,3mm	1	1039950000
	9 x max. 6,4mm		
	8 x max. 8,3mm		

外形尺寸

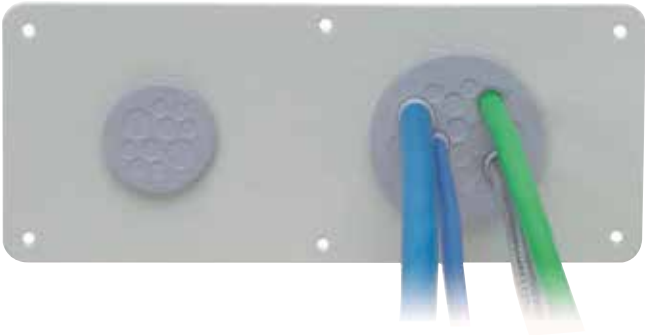
开口尺寸KEL - DP 24

112x35mm



KEL - DP 电缆直穿板

当很多电缆(未连接元件)需要引入柜体，且只需要IP54防护等级时，KEL DP 电缆直穿板可以替代传统的电缆接头，且很经济。KEL DP 电缆直穿板，有方形和圆形两种。



特点

- 安装极其简单，无需工具
- 满足高密度进线
- 经济
- 适合4mm以内厚度的板面

HDC KEL DP - 圆形 电缆直穿板

CABTITE KEL - DP 32/10



CABTITE KEL - DP 50/9



CABTITE KEL - DP 50/12



CABTITE KEL - DP 50/16



CABTITE KEL - DP 50/18



CABTITE KEL - DP 50/20



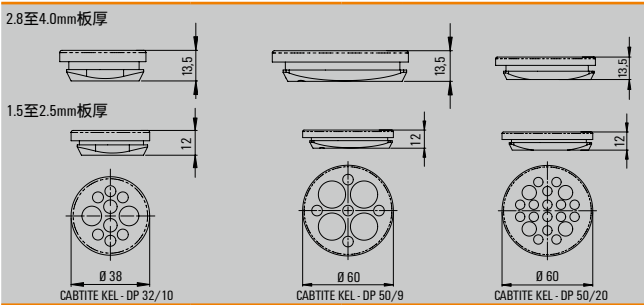
技术数据

材质，灰色：	弹性体 不含卤素和硅橡胶
材质，黑色：	弹性体，具有高防化学腐蚀能力
温度范围：	-20 °C...80 °C
阻燃等级：	V0

订货数据

圆形 型号	行数 最大直径(mm)	数量	订货号	
			板厚 1.5 - 2.5mm	板厚 2.8 - 4.0mm
CABTITE KEL - DP 32/10	6 x max. 5,2mm 2 x max. 6,4mm 2 x max. 9,4mm	1	1040120000	1040310000
CABTITE KEL - DP 50/9	5 x max. 7,0mm 4 x max. 18,0mm	1	1040130000	1040320000
CABTITE KEL - DP 50/12	10 x max. 9,2mm 2 x max. 11,2mm	1	1040160000	1040330000
CABTITE KEL - DP 50/16	4 x max. 5,3mm 5 x max. 6,3mm 3 x max. 9,5mm 4 x max. 11,3mm	1	1040180000	1040350000
CABTITE KEL - DP 50/18	5 x max. 11,5mm 5 x max. 9,0mm 4 x max. 6,5mm 2 x max. 5,5mm 2 x max. 4,0mm	1	1040210000	1040360000
CABTITE KEL - DP 50/20	16 x max. 6,3mm 4 x max. 9,3mm	1	1040240000	1040370000

外形尺寸



电缆屏蔽轨KEL-EMV

给预接电缆提供EMV屏蔽功能，且不中断妨碍屏蔽的完整性屏蔽。

优点：

- 与柜体直接的、简单的、快速的接触
- Two-tie版可以省下超过10根电缆的安装空间
- 对电缆压紧力满足VDE0619
- 不需要EMC屏蔽格兰，就可达成连接的整体性
- 接地连接可靠
- 密封在电缆外层，而不是屏蔽处，这确保高的防护等级
- 翻新改进，方便无忧



技术数据

KEL EMV轨材质	不锈钢
------------	-----

订货数据

型号	匹配的KEL	包装数	订货号
 HDC KEL EMV 16/4	KEL 16	10	1825750000
 HDC KEL EMV 24/5	KEL 24	10	1825760000
 HDC KEL EMV x/3	KEL 16 and KEL 24transverse	10	1825770000

电缆导向条KZL

CABTITE KZL电缆导向条把不同形式的电缆引入设备或者电气柜里。
 KZL电缆导向条有一个蜂窝状的槽口，能抓紧电缆。电缆扎带能提供抓紧力，锯齿状的槽口可以防止电缆滑出。



HDC KZL

CABTITE KZL 140



CABTITE KZL 80



CABTITE KZL 39



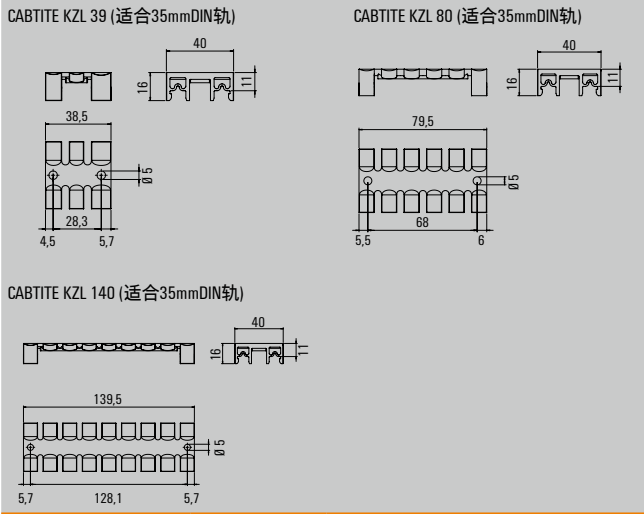
技术数据

材质：	聚酰胺纤维Polyamide(不含卤素和硅橡胶)
颜色：	黑色
温度范围：	-20 °C..80 °C
防护等级：	IP54, (如果选择了合适的HDC KT嵌块)
阻燃等级：	V0

订货数据

型号	长度	包装数	订货号 适应35 DIN轨	订货号 适合C轨
CABTITE KZL 39	39mm	10	1039990000	1040080000
CABTITE KZL 80	80mm	10	1039970000	1040060000
CABTITE KZL 140	140mm	10	1039960000	1040030000

尺寸图



可分离的独立接头

KVT分离式接头，能安装预接的电缆，适合空间不够且仅需要几根电缆的情况。跟同系产品KEL一样，KVT也是有两部分组成的，容易安装，而且可以使用相同的电缆锁扣。预装的KVT32适合芯眼直径达35mm的电缆锁扣；KVT63分离式接头，适合芯眼直径达65mm电缆锁扣。独立接头包含了一个密封圈。

- 产品由分离的两部分组成，意味着：适宜的接插线尺寸，只取决于孔芯的尺寸。
- 轻松快速安装
- 接线板中预设的贴缝，满足IP54的防护要求
- 能在有限的空间，连接数量大的电缆
- 预先装好的电缆，可以重新安装
- 厂家的声明包括预设电缆的声明，仍然是有生效的
- 内部的电缆压紧力，满足VDE0619



3. 把接头两半，压紧在一起，直到听到一声“咔嗒”。

操作步骤

1. 把电缆塞入电缆锁扣中，被锁扣抱住。

注意：根据电缆的外径，选择合适的电缆锁扣。



2. 把带电缆的电缆锁扣，一起压入可分离式接头中。

注意：KVT63/4A安装时，锁扣平的一侧朝上。



4. 最后，把橡胶圈放置于螺纹外面。旋紧到柜体的孔里，必要时使用锁紧螺母！



技术数据

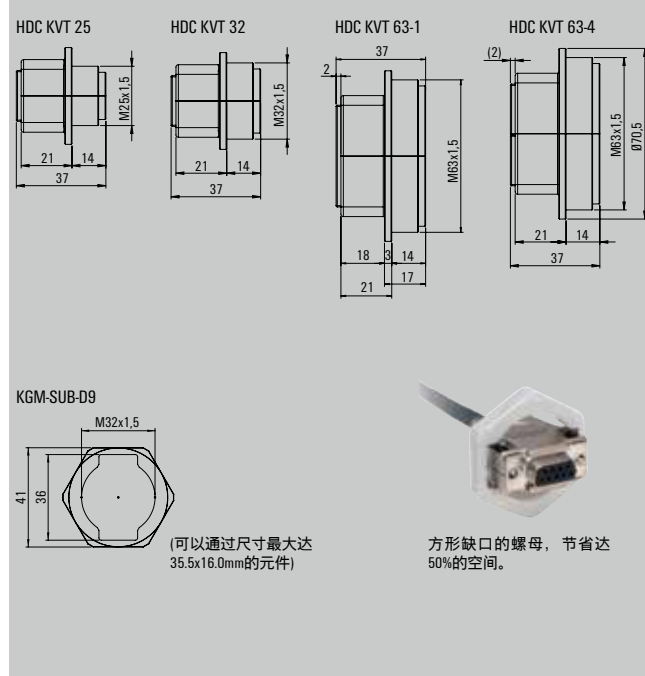
材质	碳酸聚酯(不含卤素和硅橡胶)
颜色	灰色接近RAL 7035
温度范围：	IP54, (如果选择了合适的HDC KT嵌块)
防护等级：	-30°C...+100°C
UL94阻燃等级：	V0

订货数据

型号	螺纹	嵌块数量 小号 大号	数量	订货号 白色
HDC KVT 25	M25x1,5	1 -	10	1826660000
HDC KVT 32	M32x1,5	1 -	10	1826670000
HDC KVT 63-4	M63x1,5	4 -	5	1828230000
HDC KVT 63-1	M63x1,5	- 1	5	1828240000
螺母D - Sub 9				
KGM - SUB - D9	M32x1,5	1 -	10	1828250000

备注：HDC KVT 63 - x供货含一个螺母

尺寸图



电缆接头

目录	电缆接头	D.2 - D.3
	螺纹介绍	D.4
	电缆接头	D.5 - D.16
	螺母	D.17
	密封圈	D.18
	堵头	D.19-D.20
	呼吸阀	D.21 - D.22
	转接头	D.23
	电缆接头扳手	D.24



我们提供很多应用场合所需电缆接头

- 塑料和黄铜电缆接头
- EMC(电磁兼容)电缆接头
- 防爆型电缆接头(符合EN 50014、EN 50019和ATEX)
- 经VDE, CSA和UL认证

电缆要进入接线盒箱体或重载接插件都能依靠电缆接头进行可靠密封。

防爆认证机构：

L.C.I.E=Laboratoire central des industries electriques.(法国工业电气试验中心)

危险区域电接接头安装必须符合

CENECEC EN 50014

CENECEC EN 50018

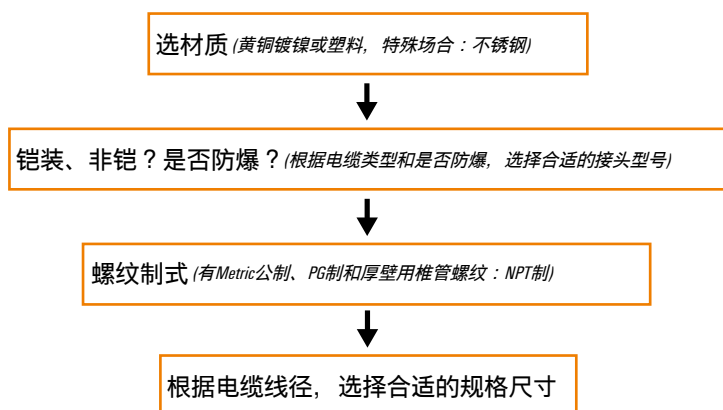
CENECEC EN 50019

- 增安型接头，按照EN50019，必须通过螺纹按入壳体或通过螺母锁紧
- 隔爆型接头，按照EN50018，必须通过螺纹按入(至少8mm5个螺纹扣密封)，闲置的孔必须用经认证的都头密封

电缆敷设完毕以后，必须将各段连接起来，使其成为一个连续的线路，这些起到连续作用的接点叫做电缆接头。每条电缆线路首端或末端用一个盒子来保护电缆芯的绝缘，并把电缆内导线与外面的电气设备相连接，这个盒子叫端子接线箱。电缆接头常与接线箱和端子配成套使用。

电缆出厂时，两段都是密封的。使用时，电缆与电缆的连接，电缆与设备的连接都是要把电缆芯剥开，这就完全破坏了原来的密封性。电缆接头和端子接线箱不单起电气连接作用，其另一个主要作用就是把电缆连接处密封起来，以保持原有的绝缘水平，使其能安全可靠的运行。

选型简图



备注
 电缆压接范围：实际电缆的外径，必须在所选接头的压接范围里面。
 螺纹长度(L)：连接厚壁柜体时，要注意螺纹长度是否够长。
 六角对边尺寸(SW)：六角对边尺寸是扳手旋紧接头的开口尺寸。

螺纹介绍

平行螺纹

以螺距P和螺牙角度是平行螺纹最重要的参数。

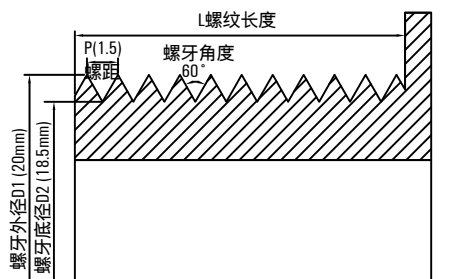
M公制螺纹

螺纹规格	螺距P	公称直径	底径	开通孔直径
10	1	10	9	10.5
12	1.5	12	10.5	12.5
16	1.5	16	14.5	16.5
20	1.5	20	18.5	20.5
25	1.5	25	23.5	25.5
32	1.5	32	30.5	32.5
40	1.5	40	38.5	40.5
50	1.5	50	48.5	50.5
63	1.5	63	61.5	63.5
75	1.5	75	73.5	75.5
80	2.0	80	78	80.5
100	2.0	100	88	100.5

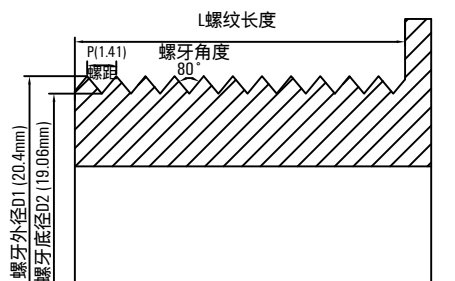
Pg制螺纹(节选)，德制螺纹

螺纹规格	螺距P	公称直径	底径	开通孔直径
7	1.27	12.5	11.28	12.7
9	1.41	15.2	13.88	15.4
11	1.41	18.6	17.26	18.8
13	1.41	20.4	19.06	20.7
16	1.41	22.5	21.16	22.8
21	1.578	28.3	26.78	28.6
29	1.578	37	35.48	37.4
36	1.578	47	45.48	47.5
42	1.578	54	52.48	54.5
48 Metp	2.309	60	57.78	60.5
48 DIN	1.588	59.3	57.78	59.8

图例：M20螺纹



图例：PG 13.5螺纹

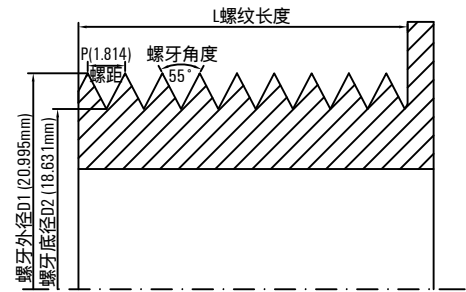


G管螺纹(节选), 英制螺纹

螺纹规格	螺距P	公称直径	底径	开通孔直径
1/4	1.337	13.167	11.145	13.4
3/8	1.337	16.662	14.950	17.0
1/2	1.814	20.955	18.631	21.3
5/8	1.814	20.911	20.587	23.3
3/4	1.814	26.441	24.117	26.8
1"	2.309	33.249	30.291	33.7
1 1/4"	2.309	41.910	38.952	42.4
1 1/2"	2.309	47.803	44.845	48.3
2"	2.309	59.614	56.656	60.2
G2" 1/2	2.309	75.184	72.226	75.7
G 3"	2.309	87.884	84.926	88.5
G 3 1/2"	2.309	100.330	97.372	101
G 4"	2.309	113.030	110.072	114

- 备注：
- PG制螺纹 德国DIN 40430标准，主要用于电缆接头
 - G螺纹 英制，55度非螺纹密封管螺纹，要用来进行管道的连接
 - 公制螺纹 用螺距来表示，美英制螺纹用每英寸内的螺纹牙数来表示，这是它们最大的区别。公制螺纹是60度等边牙型，英制螺纹是等腰55度牙型，美制螺纹60度。
 - 公制螺纹用公制单位，美英制螺纹用英制单位。

图例：G 1/2 " 螺纹



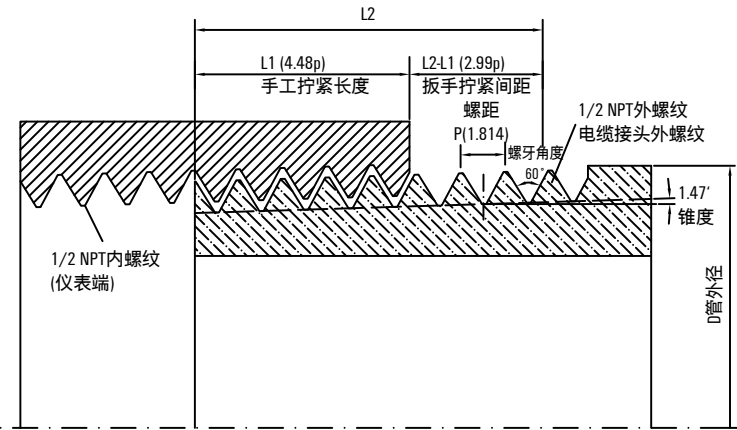
NPT管锥螺纹

National (American) Pipe Thread的缩写, 是美制60度锥管螺纹。
NPT是锥形的，锥度为1:16或0.75英寸：英尺，是沿着轴线测取的径向差值。
因为NPT是锥形的，直径将随着位置的不同而发生变化，所以测量时，需要规定基准面和基准距离。外螺纹的小端为螺纹基准面，内螺纹以大端为螺纹基准面。

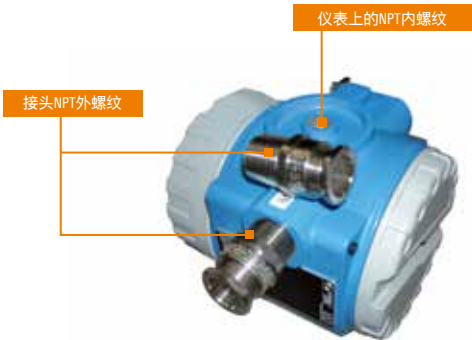
美国国家标准锥管螺纹NPT基本尺寸(摘录)

公称规格	管外径D (mm)	螺牙数 (p)	螺距p (mm)	手工旋合长度L1		正常扳手紧定间距L2-L1	
				mm	牙(圈)数	mm	牙(圈)数
3/8	17.15	18	1.4112	6.1	4.32	4.26	3.02
1/2	21.34	14	1.8143	8.13	4.48	5.43	2.99
3/4	26.67	14	1.8143	8.61	4.75	5.25	2.89
1	33.40	11.5	2.2088	10.16	4.60	7.18	3.25
1 1/4	42.16	11.5	2.2088	10.67	4.83	7.28	3.30
1 1/2	48.26	11.5	2.2088	10.67	4.83	7.71	3.49
2	60.33	11.5	2.2088	11.07	5.01	8.14	3.69
2 1/2	73.03	8	3.175	17.32	5.46	11.57	3.64
3	88.90	8	3.175	19.46	6.13	11.02	3.47

注：上面参数，根据1英寸=25.4mm转换出来的数据，以方便理解



注：NPT螺纹接头一般用在仪表上，仪表厚壁上带内螺纹。(见下图)



塑料(防护级IP67)



工业用塑料接头

技术数据

材料/颜色：	尼龙/RAL 7035
密封圈：	TPE热塑性橡胶
工作温度：	-20°C...+80°C
防护级别：	IP67
阻燃等级：	V2

订货数据

型号	螺纹	适用电缆外径	L/L1	SW	包装数	订货号
公制						
VG M12 - K67	M12x1.5	3 - 6.5	23.9/8	15	100	1909660000
VG M16 - K67	M16x1.5	4 - 8	27.7/8	19	50	1909670000
VG M16 - K67	M16x1.5	5 - 10	29/10	22	50	1909680000
VG M20 - K67	M20x1.5	6 - 12	29.2/10	24	50	1909690000
VG M20 - K67	M20x1.5	10 - 14	32.8/10	27	50	1909700000
VG M25 - K67	M25x1.5	13 - 18	37.9/10	33	25	1909710000
VG M32 - K67	M32x1.5	18 - 25	40.7/15	42	20	1909720000
VG M40 - K67	M40x1.5	22 - 32	51.3/18	53	10	1909730000
VG M50 - K67	M50x1.5	30 - 38	53.5/18	60	10	1909740000
VG M63 - K67	M63x1.5	34 - 44	55/18	65	10	1909750000
PG制						
VG PG7 - K67	PG 7	3 - 6.5	23.9/8	15	100	1909760000
VG PG9 - K67	PG 9	4 - 8	27.7/8	19	50	1909770000
VG PG11 - K67	PG 11	5 - 10	29/8	22	50	1909780000
VG PG13.5 - K67	PG 13.5	6 - 12	29.2/9	24	50	1909790000
VG PG16 - K67	PG 16	10 - 14	32.8/9	27	50	1909800000
VG PG21 - K67	PG 21	13 - 18	37.9/11	33	25	1909810000
VG PG29 - K67	PG 29	18 - 25	40.7/11	42	20	1909820000
VG PG36 - K67	PG 36	22 - 32	51.3/13	53	10	1909830000
VG PG42 - K67	PG 42	30 - 38	53.5/13	60	10	1909840000
VG PG48 - K67	PG 48	34 - 44	55/14	65	10	1909850000

所有尺寸以mm计

塑料(防护级IP68)



工业用塑料电缆接头，要求IP68的场合

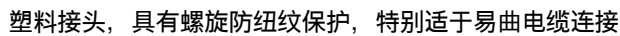
技术数据

材料/颜色：	尼龙/RAL 7035
密封圈：	氯丁橡胶
工作温度：	-30°C...+80°C
防护级别：	在给定的联接范围内带GWDR型密封圈为IP68-5巴
阻燃等级：	V2

订货数据

型号	螺纹	适用电缆外径	L/L1	SW	包装数	订货号
公制						
VG M12 - 1/K68	M12x1.5	3.00 - 6.50	32.4/8.00	15	100	1772280000
VG M16 - 1/K68	M16x1.5	5.00 - 10.00	39.7/10.00	22	50	1772290000
VG M16 - 1/K68	M16x1.5	4.00 - 8.00	35.7/8.00	22	50	1909860000
VG M20 - 1/K68	M20x1.5	6.00 - 12.00	41.2/10.00	24	50	1772300000
VG M25 - 1/K68	M25x1.5	13.00 - 18.00	48.2/10.00	33	25	1772310000
VG M25 - 1/K68	M25x1.5	11.00 - 17.00	43.2/8.00	29	25	1909870000
VG M32 - 1/K68	M32x1.5	18.00 - 25.00	50.8/15.00	42	20	1772320000
VG M32 - 1/K68	M32x1.5	15.00 - 21.00	50.7/10.00	36	20	1909880000
VG M40 - 1/K68	M40x1.5	22.00 - 32.00	69.9/15.00	53	10	1772330000
VG M40 - 1/K68	M40x1.5	19.00 - 28.00	55.2/10.00	46	10	1909890000
VG M50 - 1/K68	M50x1.5	30.00 - 38.00	71.7/18.00	60	10	1772340000
VG M50 - 1/K68	M50x1.5	30.00 - 38.00	70.3/18.00	60	10	1909900000
VG M63 - 1/K68	M63x1.5	34.00 - 44.00	72.9/18.00	65	10	1772350000
PG制						
VG 7 - K68	PG 7	3.00 - 6.50	30.5/8.00	15	100	1568970000
VG 9 - K68	PG 9	4.00 - 8.00	34/8.00	19	50	1568980000
VG 11 - K68	PG 11	5.00 - 10.00	37/8.00	22	50	1568990000
VG 13.5 - K68	PG 13.5	6.00 - 12.00	39/9.00	24	50	1569000000
VG 16 - K68	PG 16	10.00 - 14.00	42.5/10.00	27	50	1569010000
VG 21 - K68	PG 21	13.00 - 18.00	48/11.00	33	25	1569020000
VG 29 - K68	PG 29	18.00 - 25.00	53/11.00	42	20	1569030000
VG 36 - K68	PG 36	22.00 - 32.00	65/13.00	53	10	1569040000
VG 42 - K68	PG 42	30.00 - 38.00	68/13.00	60	10	1569050000
VG 48 - K68	PG 48	34.00 - 44.00	69/14.00	65	10	1718770000

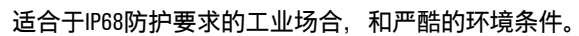
D



材料/颜色：	尼龙/RAL 7035
密封圈：	氯丁橡胶
工作温度：	-30 °C...+80 °C
防护级别：	IP68 - 5 bar (30分钟)
阻燃等级：	V2

[illegible]

NEW



材料：	不锈钢
O型圈/内密封：	NBR/CR
工作温度：	-40°C.+100°C
防护级别：	IP68-5巴 (30分), IP69K

[illegible]

D.6 Weidmüller

黄铜(防护级别IP54)



黄铜(防护级别IP68)



黄铜电缆接头，带GWDR...P0型螺纹密封圈时防护级为IP65

黄铜电缆接头，带应力消除机构

技术数据

材料：	黄铜、镀镍
密封圈：	软橡胶
温度：	-20°C...+60°C
防护级别：	IP54

技术数据

材料：	黄铜、镀镍
密封圈：	氯丁橡胶
压线环：	PA尼龙
工作温度：	-40°C...+100°C
防护级别：	IP68/5巴

订货数据

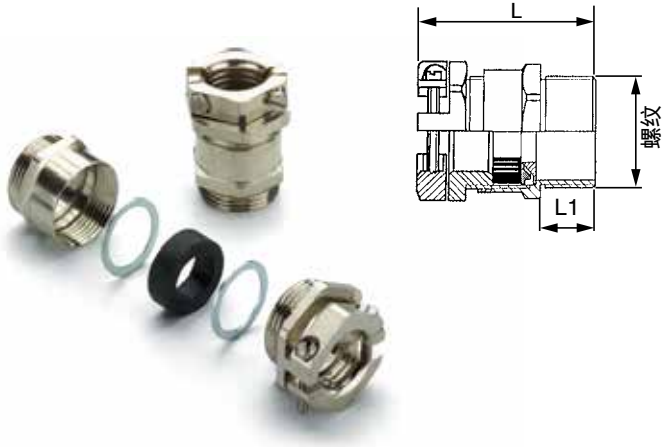
型号	螺纹	适用电缆外径	L	L1	SW1/SW2	包装数	订货号
公制							
VGM12-MS54	M12x1.5	5.0 - 7.0	21.50	6	14/13	100	1778410000
VGM12-MS54	M12x1.5	6.0 - 8.0	22	6	17/15	100	1778400000
VGM16-MS54	M16x1.5	8.0 - 10.0	26	6	20/18	100	1778390000
VGM20-MS54	M20x1.5	8.0 - 10.0	26.50	6.50	22/18	50	1778380000
VGM20-MS54	M20x1.5	10.0 - 12.0	26.50	6.50	22/20	50	1778370000
VGM25-MS54	M25x1.5	12.0 - 14.0	27.50	7	27/22	50	1778360000
VGM25-MS54	M25x1.5	15.0 - 17.0	29.50	7	30/28	50	1778350000
VGM32-MS54	M32x1.5	24.0 - 26.0	33	8	40/38	25	1778340000
VGM50-MS54	M50x1.5	31.0 - 33.0	39	9	55/47	10	1778320000
VGM50-MS54	M50x1.5	39.0 - 41.0	43	9	57/54	5	1778310000
VGM63-MS54	M63x1.5	45.0 - 47.0	45	10	68/60	5	1778300000
PG制							
VG 7-MS54	PG7	5.0 - 7.0	20.5	5	14/13	50	0521500000
VG 9-MS54	PG9	6.0 - 8.0	22	6	17/15	50	0261500000
VG 11-MS54	PG11	8.0 - 10.0	26	6	20/18	50	0260700000
VG 13.5-MS54	PG13.5	10.0 - 12.0	26	6.5	22/20	50	0260800000
VG 16-MS54	PG16	12.0 - 14.0	27	6.5	24/22	25	0261400000
VG 21-MS54	PG21	15.0 - 17.0	29.5	7	30/28	20	0260900000
VG 29-MS54	PG29	24.0 - 26.0	33	8	40/37	20	0261000000
VG 36-MS54	PG36	33.0 - 35.0	39	9	50/47	10	0497600000
VG 42-MS54	PG42	41.0 - 43.0	44	10	57/54	10	0497700000
VG 48-MS54	PG48	45.0 - 47.0	45	10	64/60	5	1718780000

所有尺寸以mm计

订货数据

型号	螺纹	适用电缆外径	L/L1	SW1/SW2	包装数	订货号
公制						
VG M12-1/MS68	M 12x1.5	3 - 6.5	28/6	14/14	50	1772200000
VG M16-1/MS68	M 16x1.5	4 - 8	33/7	17/18	50	1772210000
VG M16-1/MS68	M 16x1.5	4.5 - 10	37.3/7	20/20	50	1909910000
VG M20-1/MS68	M 20x1.5	6 - 12	38/8	22/22	50	1772220000
VG M25-1/MS68	M 25x1.5	10 - 14	42/8	24/27	25	1772230000
VG M25-1/MS68	M 25x1.5	11 - 17	42/8	27/27	25	1909920000
VG M32-1/MS68	M 32x1.5	13 - 18	48/9	30/34	25	1772240000
VG M32-1/MS68	M 32x1.5	15 - 21	45/8	34/34	20	1909930000
VG M40-1/MS68	M 40x1.5	18 - 25	53/9	40/43	20	1772250000
VG M40-1/MS68	M 40x1.5	19 - 28	55.1/9	43/43	20	1909940000
VG M50-1/MS68	M 50x1.5	22 - 32	57/9	50/55	12	1909950000
VG M63-1/MS68	M 63x1.5	34 - 44	65/14	64/68	12	1772270000
PG制						
VG 7-MS68	PG 7	3 - 6.5	28/6	14/14	50	1569060000
VG 9-MS68	PG 9	4 - 8	28/6	17/17	50	1569070000
VG 11-MS68	PG 11	5 - 10	31/6	20/20	50	1569080000
VG 13.5-MS68	PG 13.5	6 - 12	31/6.5	22/22	50	1569090000
VG 16-MS68	PG 16	10 - 14	34/6.5	24/24	25	1569100000
VG 21-MS68	PG 21	13 - 18	39/7	30/30	25	1569110000
PG制						
VG 29-MS68	PG 29	18 - 25	47/8	40/50	20	1569120000
VG 36-MS68	PG 36	22 - 32	57/10	50/50	15	1569130000
VG 42-MS68	PG 42	30 - 38	60/12	58/58	12	1569140000
VG 48-MS68	PG 48	34 - 44	63/14	64/64	12	1718790000

黄铜，防护级别 IP54，带线夹



带电缆夹紧线夹

技术数据

材料：	黄铜、镀镍
密封圈：	氯丁橡胶，多层结构(可剥)
工作温度：	-30°C.+80°C
防护级别：	IP54 (带GWDR...PO型螺纹密封圈时防护级为IP65)

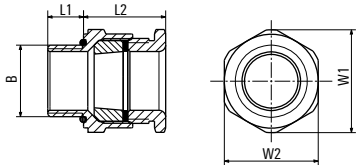
订货数据

型号	螺纹	适用电缆外径	L	L1	SW1/SW2	包装数	订货号
公制							
VG M12 - MS54ZE	M12x1.5	5.0 - 7.0	21.50	6	14	100	1778420000
VG M16 - MS54ZE	M16x1.5	4.0 - 9.5	26	6	18	100	1778440000
VG M20 - MS54ZE	M20x1.5	6.0 - 11.5	26.50	6.50	22	50	1778450000
VG M20 - MS54ZE	M20x1.5	6.0 - 13.5	26.50	6.50	22	50	1778460000
VG M25 - MS54ZE	M25x1.5	9.0 - 21.5	29.50	7	30	50	1778480000
VG M32 - MS54ZE	M32x1.5	17.0 - 29.5	33	8	39	25	1778490000
VG M40 - MS54ZE	M40x1.5	23.0 - 36.5	33	8	43	25	1778500000
VG M50 - MS54ZE	M50x1.5	29.0 - 42.5	43	9	57	5	1778520000
VG M63 - MS54ZE	M63x1.5	35.0 - 46.5	45	10	68	5	1778530000
PG制							
VG 7 - MS54ZE	PG7	5.0 - 7.0	27	5	14/16	50	1718800000
VG 9 - MS54ZE	PG9	4.0 - 11.0	30.5	6	17/19	50	1718810000
VG 11 - MS54ZE	PG11	6.0 - 13.0	31.5	6	20/22	50	1718820000
VG 13.5 - MS54ZE	PG13.5	6.0 - 13.0	32	6.5	22/24	50	1718830000
VG 16 - MS54ZE	PG16	6.0 - 16.0	33	6.5	24/27	25	1718840000
VG 21 - MS54ZE	PG21	9.0 - 20.0	38	7	30/34	20	1718850000
VG 29 - MS54ZE	PG29	17.0 - 28.0	43	8	40/42	20	1718860000
VG 36 - MS54ZE	PG36	23.0 - 34.0	49.5	9	50/52	10	1718870000
VG 42 - MS54ZE	PG42	29.0 - 40.0	53.5	10	57/62	10	1718880000
VG 48 - MS54ZE	PG48	35.0 - 46.0	55	10	64/68	5	1718890000

所有尺寸以mm计

防爆电缆接头 - A2L系列

NEW



A2L系列电缆接头，为防爆非铠装电缆接头，具有隔爆和增安双重防爆认证，适合非铠装普通电缆。

技术数据

适应电缆：	普通非铠电缆
材质：	黄铜镀镍或不锈钢
防爆认证：	Ex d IIC, Ex e II隔爆、增安双重认证：GYJ 101 256X
密封材料：	氯丁橡胶CR
温度范围：	-20-85℃
防护等级：	IP66
注：其它螺纹接头，订货号请另外咨询	

订货数据

电缆接头型号	格兰尺寸	进线螺纹B	电缆外径范围	螺纹/外延长度L1/L2	对角/对边尺寸W1/W2	订货号
公制螺纹M						
A2L/16/M16 - WM	16	M16	3.0 - 8.7	16/33.5	26.0/24.0	1186880000
A2L/20S/M20 - WM	20s	M20	6.5 - 11.7	16/33.5	28.5/26.0	1186890000
A2L/20/M20 - WM	20	M20	8.5 - 14.0	16/33.5	30.5/28.0	1186900000
A2L/25/M25 - WM	25	M25	12.0 - 20.0	16/35.5	39.5/36.0	1186910000
A2L/32/M32 - WM	32	M32	18.5 - 26.3	16/36.5	46.0/42.0	1186920000
A2L/40/M40 - WM	40	M40	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1186930000
A2L/50S/M50 - WM	50s	M50	28.0 - 38.2	16/39.5	66.0/60.0	1186940000
A2L/50/M50 - WM	50	M50	35.5 - 44.1	16/38.5	71.5/65.0	1186950000
NPT制						
A2L/16/NPT1/2 - WM	16	NPT 1/2"	3.0 - 8.7	16/33.5	26.0/24.0	1186990000
A2L/20S/NPT1/2 - WM	20s	NPT 1/2"	6.5 - 11.7	16/33.5	28.5/26.0	1187000000
A2L/20/NPT1/2 - WM	20	NPT 1/2"	8.5 - 14.0	16/33.5	30.5/28.0	1187010000
A2L/25/NPT3/4 - WM	25	NPT 3/4"	12.0 - 20.0	16/35.5	39.5/36.0	1187020000
A2L/32/NPT1 - WM	32	NPT 1"	18.5 - 26.3	16/36.5	46.0/42.0	1187030000
A2L/40/NPT1 - 1/4 - WM	40	NPT 1-1/4"	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1187040000
A2L/40/NPT1-1/2- WM	40	NPT 1-1/2"	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1187150000
A2L/50S/NPT1 - 1/2 - WM	50s	NPT 1-1/2"	28.0 - 38.2	16/39.5	66.0/60.0	1187050000
A2L/50/NPT2 - WM	50	NPT 2"	35.5 - 44.1	16/39.5	71.5/65.0	1187070000

订货数据(SUS316不锈钢)

电缆接头型号	格兰尺寸	进线螺纹B	电缆外径范围	螺纹/外延长度L1/L2	对角/对边尺寸W1/W2	订货号
公制螺纹M						
A2LS/16/M16-WM	16	M16	3.0 - 8.7	16/33.5	26.0/24.0	1185280000
A2LS/20S/M20-WM	20s	M20	6.5 - 11.7	16/33.5	28.5/26.0	1185290000
A2LS/20/M20-WM	20	M20	8.5 - 14.0	16/33.5	30.5/28.0	1185300000
A2LS/25/M25-WM	25	M25	12.0 - 20.0	16/35.5	39.5/36.0	1185310000
A2LS/32/M32-WM	32	M32	18.5 - 26.3	16/36.5	46.0/42.0	1185320000
A2LS/40/M40-WM	40	M40	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1185330000
A2LS/50S/M50-WM	50s	M50	28.0 - 38.2	16/39.5	66.0/60.0	1185340000
A2LS/50/M50-WM	50	M50	35.5 - 44.1	16/38.5	71.5/65.0	1185350000
NPT制						
A2LS/16/NPT1/2-WM	16	NPT 1/2"	3.0 - 8.7	16/33.5	26.0/24.0	1185390000
A2LS/20S/NPT1/2-WM	20s	NPT 1/2"	6.5 - 11.7	16/33.5	28.5/26.0	1185400000
A2LS/20/NPT1/2-WM	20	NPT 1/2"	8.5 - 14.0	16/33.5	30.5/28.0	1185410000
A2LS/25/NPT3/4-WM	25	NPT 3/4"	12.0 - 20.0	16/35.5	39.5/36.0	1185420000
A2LS/32/NPT1-WM	32	NPT 1"	18.5 - 26.3	16/36.5	46.0/42.0	1185430000
A2LS/40/NPT1-1/4-WM	40	NPT 1-1/4"	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1185440000
A2LS/40/NPT1-1/2-WM	40	NPT 1-1/2"	23.0 - 32.2	16/37.5	55.0/50.0	1185550000
A2LS/50S/NPT1-1/2-WM	50s	NPT 1-1/2"	28.0 - 38.2	16/39.5	66.0/60.0	1185450000
A2LS/50/NPT2-WM	50	NPT 2"	35.5 - 44.1	16/39.5	71.5/65.0	1185470000



防爆电缆接头 - E1W系列



E1W系列电缆接头，为防爆铠装电缆接头，具有隔爆和增安双重防爆认证，适合钢丝电缆的压接。

注：钢带和编织铠接头订货号，请另咨询。

技术数据

适应电缆：	钢丝铠装电缆
材质：	黄铜镀镍或不锈钢
防爆认证：	Ex d IIC, Ex e II隔爆、增安双重认证：GYJ 101 377X
密封材料：	氯丁橡胶CR
温度范围：	-20-85°C
防护等级：	IP66

注：其它螺纹接头，订货号请另外咨询

订货数据

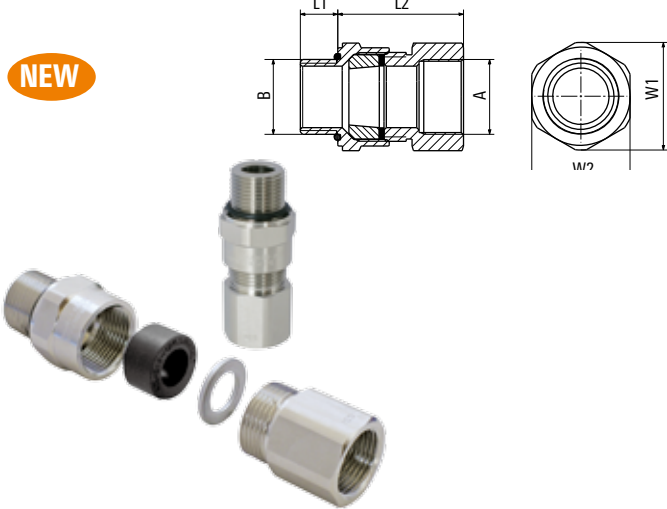
电缆接头型号	格兰尺寸	进线螺纹B	内护套线径	电缆外径范围	铠装层钢丝直径	螺纹/外延长度L/L2	对角/对边尺寸W1/W2	订货号
公制M								
E1W/16/M16-WM	16	M16	3.0-8.7	8.0-13.5	0.90	16/56.0	26.0/24.0	1184650000
E1W/20S/M20-WM	20s	M20	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1184670000
E1W/20/M20-WM	20	M20	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1184680000
E1W/25/M25-WM	25	M25	12.0-20.0	20.0-27.5	1.25-1.60	16/58.5	39.5/36.0	1184690000
E1W/32/M32-WM	32	M32	18.5-26.3	26.0-34.0	1.60-2.00	16/62.5	46.0/42.0	1184700000
E1W/40/M40-WM	40	M40	23.0-32.2	30.5-40.5	1.60-2.00	16/73.5	55.0/50.0	1184710000
E1W/50S/M50-WM	50s	M50	28.0-38.2	38.5-46.5	2.00-2.50	16/74.5	66.0/60.0	1184720000
E1W/50/M50-WM	50	M50	35.5-44.1	45.5-53.0	2.00-2.50	16/74.5	71.5/65.0	1184730000
NPT制								
E1W/16/NPT1/2-WM	16	NPT 1/2"	3.0-8.7	8.0-13.5	0.90	16/56.0	26.0/24.0	1184770000
E1W/20S/NPT1/2-WM	20s	NPT 1/2"	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1184780000
E1W/20S/NPT3/4-WM	20s	NPT 3/4"	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1184890000
E1W/20/NPT1/2-WM	20	NPT 1/2"	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1184790000
E1W/20/NPT3/4-WM	20	NPT 3/4"	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1184900000
E1W/25/NPT3/4-WM	25	NPT 3/4"	12.0-20.0	20.0-27.5	1.25-1.60	16/58.5	39.5/36.0	1184800000
E1W/32/NPT1-WM	32	NPT 1"	18.5-26.3	26.0-34.0	1.60-2.00	16/62.5	46.0/42.0	1184810000
E1W/40/NPT1-1/4-WM	40	NPT1-1/4"	23.0-32.2	30.5-40.5	1.60-2.00	16/73.5	55.0/50.0	1184820000
E1W/50S/NPT1-1/2-WM	50s	NPT1-1/2"	28.0-38.2	38.5-46.5	2.00-2.50	16/74.5	66.0/60.0	1184830000
E1W/50/NPT2-WM	50	NPT 2"	35.5-44.1	45.5-53.0	2.00-2.50	16/74.5	71.5/65.0	1184840000



订货数据(SUS316不锈钢)

电缆接头型号	格兰尺寸	进线螺纹B	内护套线径	电缆外径范围	铠装层钢丝直径	螺纹/外延长度L/L2	对角/对边尺寸W1/W2	订货号
公制M								
E1WS/16/M16-WM	16	M16	3.0-8.7	8.0-13.5	0.90	16/56.0	26.0/24.0	1188840000
E1WS/20S/M20-WM	20s	M20	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1188850000
E1WS/20/M20-WM	20	M20	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1188860000
E1WS/25/M25-WM	25	M25	12.0-20.0	20.0-27.5	1.25-1.60	16/58.5	39.5/36.0	1188870000
E1WS/32/M32-WM	32	M32	18.5-26.3	26.0-34.0	1.60-2.00	16/62.5	46.0/42.0	1188880000
E1WS/40/M40-WM	40	M40	23.0-32.2	30.5-40.5	1.60-2.00	16/73.5	55.0/50.0	1188890000
E1WS/50S/M50-WM	50s	M50	28.0-38.2	38.5-46.5	2.00-2.50	16/74.5	66.0/60.0	1188900000
E1WS/50/M50-WM	50	M50	35.5-44.1	45.5-53.0	2.00-2.50	16/74.5	71.5/65.0	1188910000
NPT制								
E1WS/16/NPT1/2-WM	16	NPT 1/2"	3.0-8.7	8.0-13.5	0.90	16/56.0	26.0/24.0	1188940000
E1WS/20S/NPT1/2-WM	20s	NPT 1/2"	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1188950000
E1WS/20S/NPT3/4-WM	20s	NPT 3/4"	6.5-11.7	12.5-16.0	0.90-1.25	16/56.5	28.5/26.0	1188960000
E1WS/20/NPT1/2-WM	20	NPT 1/2"	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1188970000
E1WS/20/NPT3/4-WM	20	NPT 3/4"	8.5-14.0	15.0-21.0	0.90-1.25	16/56.5	30.5/28.0	1188980000
E1WS/25/NPT3/4-WM	25	NPT 3/4"	12.0-20.0	20.0-27.5	1.25-1.60	16/58.5	39.5/36.0	1188990000
E1WS/32/NPT1-WM	32	NPT 1"	18.5-26.3	26.0-34.0	1.60-2.00	16/62.5	46.0/42.0	1189000000
E1WS/40/NPT1-1/4-WM	40	NPT1-1/4"	23.0-32.2	30.5-40.5	1.60-2.00	16/73.5	55.0/50.0	1189010000
E1WS/50S/NPT1-1/2-WM	50s	NPT1-1/2"	28.0-38.2	38.5-46.5	2.00-2.50	16/74.5	66.0/60.0	1189020000
E1WS/50/NPT2-WM	50	NPT 2"	35.5-44.1	45.5-53.0	2.00-2.50	16/74.5	71.5/65.0	1189030000

防爆电缆接头 - A2LC系列



A2LC系列电缆接头，为防爆非铠装电缆接头，具有隔爆和增安双重防爆认证，适合非铠装普通电缆，挠性管或钢管布线安装。

技术数据

材质：	黄铜镀镍或不锈钢
防爆认证：	Ex d IIC, Ex e II隔爆、增安双重认证：GYJ 101 256X
密封材料：	氯丁橡胶CR
温度范围：	-20-85 °C
防护等级：	IP66
注：其它螺纹接头，订货号请另外咨询	

订货数据

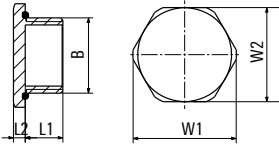
电缆接头型号	格兰 尺寸	进线 螺纹B	电缆外径 范围	螺纹/外延 长度L1/L2	对角/对边 尺寸W1/W2	尾部管接 内螺纹A	订货号
M公制接头							
A2LC/16/M16-M20F-WM	16	M16	3.0-8.7	16/50.5	26.0/24.0	M20	1205080000
A2LC/20S/M20-M20F-WM	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	M20	1205090000
A2LC/20/M20-M20F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	30.5/28.0	M20	1205110000
A2LC/25/M25-M25F-WM	25	M25	12.0-20.0	16/52.5	39.5/36.0	M25	1205120000
A2LC/32/M32-M32F-WM	32	M32	18.5-26.3	16/53.5	46.0/42.0	M32	1205130000
A2LC/40/M40-M40F-WM	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	M40	1205140000
A2LC/50S/M50-M50F-WM	50s	M50	28.0-38.2	16/56.5	66.0/60.0	M50	1205150000
A2LC/50/M50-M50F-WM	50	M50	35.5-44.1	16/56.5	71.5/65.0	M50	1205160000
NPT制							
A2LC/16/M16-NPT1/2F-WM	16s	M16	3.0-8.7	16/50.5	26.0/24.0	NPT 1/2"	1205190000
A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	NPT 1/2"	1205210000
A2LC/20S/M20-NPT3/4F-WM	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	NPT 3/4"	1205280000
A2LC/20/M20-NPT1/2F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	28.5/26.0	NPT 1/2"	1205220000
A2LC/20/M20-NPT3/4F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	30.5/28.0	NPT 3/4"	1205290000
A2LC/25/M25-NPT3/4F-WM	25	M25	12.0-20.0	16/52.5	39.5/36.0	NPT 3/4"	1205230000
A2LC/32/M32-NPT1F-WM	32	M32	18.5-26.3	16/53.5	46.0/42.0	NPT 1"	1205240000
A2LC/40/M40-NPT1-1/4F	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	NPT 1-1/4"	1205550000
A2LC/40/M40-NPT1-1/2F-WM	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	NPT 1-1/2"	1205070000
A2LC/50S/M50-NPT1-1/2F-WM	50s	M50	28.0-38.2	16/56.5	66.0/60.0	NPT 1-1/2"	1205560000
A2LC/50S/M50-NPT2F-WM	50s	M50	28.0-38.2	16/55.5	66.0/60.0	NPT 2"	1205320000
A2LC/50/M50-NPT2F-WM	50	M50	35.5-44.1	16/55.5	71.5/65.0	NPT 2"	1205250000

订货数据(SUS316不锈钢)

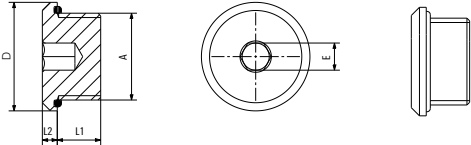
电缆接头型号	格兰 尺寸	进线 螺纹B	电缆外径 范围	螺纹/外延 长度L1/L2	对角/对边 尺寸W1/W2	尾部管接 内螺纹A	订货号
M公制接头							
A2LCS/16/M16-M20F-WM	16	M16	3.0-8.7	16/50.5	26.0/24.0	M20	1187180000
A2LCS/20S/M20-M20F-WM	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	M20	1187190000
A2LCS/20/M20-M20F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	30.5/28.0	M20	1187200000
A2LCS/25/M25-M25F-WM	25	M25	12.0-20.0	16/52.5	39.5/36.0	M25	1187210000
A2LCS/32/M32-M32F-WM	32	M32	18.5-26.3	16/53.5	46.0/42.0	M32	1187220000
A2LCS/40/M40-M40F-WM	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	M40	1187230000
A2LCS/50S/M50-M50F-WM	50s	M50	28.0-38.2	16/56.5	66.0/60.0	M50	1187240000
A2LCS/50/M50-M50F-WM	50	M50	35.5-44.1	16/56.5	71.5/65.0	M50	1187250000
NPT制							
A2LCS/16/M16-NPT1/2F-WM	16s	M16	3.0-8.7	16/50.5	26.0/24.0	NPT 1/2"	1187280000
A2LCS/20S/M20-NPT1/2F	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	NPT 1/2"	1187290000
A2LCS/20S/M20-NPT3/4F	20s	M20	6.5-11.7	16/50.5	28.5/26.0	NPT 3/4"	1187390000
A2LCS/20/M20-NPT1/2F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	28.5/26.0	NPT 1/2"	1187300000
A2LCS/20/M20-NPT3/4F-WM	20	M20	8.5-14.0	16/50.5	30.5/28.0	NPT 3/4"	1187400000
A2LCS/25/M25-NPT3/4F-WM	25	M25	12.0-20.0	16/52.5	39.5/36.0	NPT 3/4"	1187310000
A2LCS/32/M32-NPT1F-WM	32	M32	18.5-26.3	16/53.5	46.0/42.0	NPT 1"	1187320000
A2LCS/40/M40-NPT1-1/4F	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	NPT 1-1/4"	1187330000
A2LCS/40/M40-NPT1-1/2F	40	M40	23.0-32.2	16/54.5	55.0/50.0	NPT 1-1/2"	1187430000
A2LCS/50S/M50-NPT1-1/2F	50s	M50	28.0-38.2	16/56.5	66.0/60.0	NPT 1-1/2"	1187340000
A2LCS/50S/M50-NPT2F-WM	50s	M50	28.0-38.2	16/56.5	66.0/60.0	NPT 2"	1187440000
A2LCS/50/M50-NPT2F-WM	50	M50	35.5-44.1	16/56.5	71.5/65.0	NPT 2"	1187350000

外六角堵头防爆VP

NEW



蘑菇头防爆堵头



用于永久或临时性，堵封电气设备的电缆引入装置未使用的
穿孔。

技术数据

材质：	黄铜镀镍或不锈钢
防爆认证：	Ex d IIC, Ex e II隔爆、增安双重认证：GYJ101258
密封材料：	氯丁橡胶CR
温度范围：	-20-85 °C
防护等级：	IP66
注：其它螺纹接头，订货号请另外咨询	

订货数据

堵头型号	螺纹尺寸 B	螺纹长度 L1	外延长度 L2	对角/对边 尺寸W1/W2	订货号
VP-HEX M16-Ex W	M16	16	4	25.5/23	1218940000
VP-HEX M20-Ex W	M20	16	4	30.5/27	1218950000
VP-HEX M25-Ex W	M25	16	5	36.55/33	1218960000
VP-HEX M32-Ex W	M32	16	5	44.5/40	1218970000
VP-HEX M40-Ex W	M40	16	6	55.5/50	1218980000
VP-HEX M50-Ex W	M50	16	6	66.5/60	1218990000
VP-HEX M63-Ex W	M63	16	6	83.5/75	1219010000

订货数据

型号	螺纹尺寸 A	螺纹长度 L1	外延长度 L2	蘑菇头 外径D	内六角 E	订货号
VP NPT1/2-Ex W	NPT 1/2"	16	5.5	25	M10	1188540000
VP NPT3/4-Ex W	NPT 3/4"	16	5.5	30	M10	1188550000
VP NPT1-Ex W	NPT 1"	20	5.5	36	M10	1188560000
VP NPT1-1/4-Ex W	NPT 1-1/4"	20	5.5	45	M10	1188570000
VP NPT1-1/2-Ex W	NPT 1-1/2"	20	5.5	52	M10	1188580000
VP NPT2-Ex W	NPT 2"	20	5.5	65	M10	1188590000
VP NPT2-1/2-Ex W	NPT 2-1/2"	30	5.5	75	M19	1188600000

订货数据(SUS316不锈钢)

堵头型号	螺纹尺寸 B	螺纹长度 L1	外延长度 L2	对角/对边 尺寸W1/W2	订货号
VPS-HEX M16-Ex W	M16	16	4	25.5/23	1219020000
VPS-HEX M20-Ex W	M20	16	4	30.5/27	1219030000
VPS-HEX M25-Ex W	M25	16	5	36.55/33	1219040000
VPS-HEX M32-Ex W	M32	16	5	44.5/40	1219050000
VPS-HEX M40-Ex W	M40	16	6	55.5/50	1219060000
VPS-HEX M50-Ex W	M50	16	6	66.5/60	1219070000
VPS-HEX M63-Ex W	M63	16	6	83.5/75	1219080000

订货数据(SUS316不锈钢)

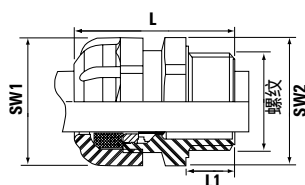
型号	螺纹尺寸 A	螺纹长度 L1	外延长度 L2	蘑菇头 外径D	内六角 E	订货号
VPS NPT1/2-EX W	NPT 1/2"	16	5.5	25	M10	1188760000
VPS NPT3/4-EX W	NPT 3/4"	16	5.5	30	M10	1188770000
VPS NPT1-EX W	NPT 1"	20	5.5	36	M10	1188780000
VPS NPT1-1/4-EX W	NPT 1-1/4"	20	5.5	45	M10	1188790000
VPS NPT1-1/2-EX W	NPT 1-1/2"	20	5.5	52	M10	1188800000
VPS NPT2-EX W	NPT 2"	20	5.5	65	M10	1188810000
VPS NPT2-1/2-EX W	NPT 2-1/2"	30	5.5	75	M19	1188820000

塑料防爆型

NEW



Ex e



技术数据

材质：	尼龙PA
密封：	氯丁橡胶TPE
温度范围：	-40 °C+80 °C
防护等级：	IP66
认证：	IMQ 13 ATEX 010X

订货数据

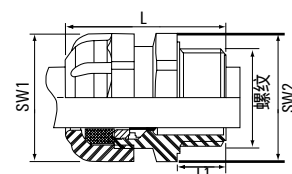
[illegible]

塑料防爆型

NEW



Ex i



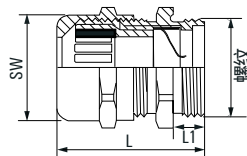
技术数据

材质：	尼龙PA
密封：	氯丁橡胶TPE
温度范围：	-40℃+80℃
防护等级：	IP66
认证：	IMQ 13 ATEX 010X

订货数据

[illegible]

电缆接头/EMC

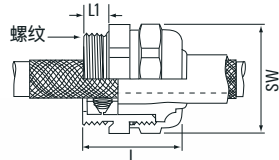


技术数据

材质：	黄铜、镀镍
密封圈：	氯丁橡胶
温度：	-40℃...100℃
防护级别：	IP68-5 bar (带密封圈)

[illegible]

EMC电磁兼容



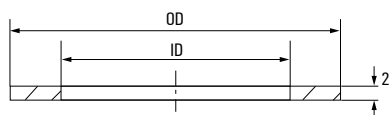
技术数据

材料：	黄铜、镀锌
压紧环：	热塑性橡胶
工作温度：	-40 °C...+135 °C (短时间150 °C)
防护级别：	IP68

[illegible]

所有尺寸以mm计

密封平垫



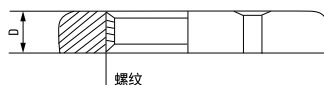
技术数据

材料：	尼龙PA6
颜色：	白色

订货数据

规格型号	内径ID	外径OD	订货号
GWDR M16-W	16.3	26	1185600000
GWDR M20-W	20.3	30	1185610000
GWDR M25-W	25.3	38	1185620000
GWDR M32-W	32.3	46	1185630000
GWDR M40-W	40.3	55	1185640000
GWDR M50-W	50.3	65	1185650000
GWDR M63-W	63.3	80	1185670000

螺母



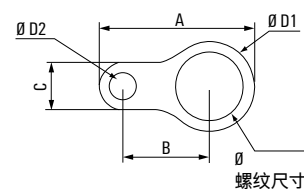
技术数据

材料：	黄铜，镀镍或SUS316不锈钢
注：能提供SUS316不锈钢材质，订货号请另外咨询	

订货数据

型号	螺纹	D	SW	订货号
SKMU M16-W	M16x1.5	2.8	18	1185930000
SKMU M20-W	M20x1.5	3	23	1185950000
SKMU M25-W	M25x1.5	3	28	1185980000
SKMU M32-W	M32x1.5	4	36	1186000000
SKMU M40-W	M40x1.5	4.5	44	1186020000
SKMU M50-W	M50x1.5	5	54	1186040000
SKMU M63-W	M63x1.5	6	70	1186070000

接地环



主要应用于电缆屏蔽层需要与电缆接头电导通的情况。接地环将与金属壳体处于相同电位。

技术数据

材料：	黄铜、镀镍
-----	-------

订货数据

型号	螺纹尺寸	A	B	C	D1	D2	数量	订货号
公制								
EA-RING MS/M16	M 16x1.5	48.75	30	13	24.5	6.75	20	1736480000
EA-RING MS/M20	M20x1.5	53.8	33	13	28.6	7	20	1736490000
EA-RING MS/M25	M25x1.5	61.5	36	17	34	10.5	20	1736500000
EA-RING MS/M32	M32x1.5	73	41	22	42	12.2	20	1736510000
EA-RING MS/M40	M40x1.5	86.5	44.5	30	54	13.5	10	1736520000
EA-RING MS/M50	M50x1.5	111.5	58	40	67	13.5	10	1736530000
EA-RING MS/M63	M63x1.5	125.5	67	40	77	13.5	10	1736540000
EA-RING MS/M75	M75x1.5	137.5	73	40	89	13.5	10	1736550000

所有尺寸以mm计

订货数据(SUS316不锈钢)

型号	螺纹	D	SW	订货号
SKMUS M16-W	M16x1.5	2.8	18	1185680000
SKMUS M20-W	M20x1.5	3	23	1185690000
SKMUS M25-W	M25x1.5	3	28	1185700000
SKMUS M32-W	M32x1.5	4	36	1185710000
SKMUS M40-W	M40x1.5	4.5	44	1185720000
SKMUS M50-W	M50x1.5	5	54	1185730000
SKMUS M63-W	M63x1.5	6	70	1185740000



用于固定符合DIN 46320的黄铜电缆接头。

技术数据

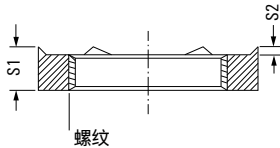
材质：	黄铜、镀镍

订货数据

型号	螺纹	D	SW	包装数	订货号
公制					
SKMU M12-MS	M12x1.5	2.8	14	50	1772360000
SKMU M16-MS	M16x1.5	2.8	18	50	1736990000
SKMU M20-MS	M20x1.5	3	23	50	1737000000
SKMU M25-MS	M25x1.5	3	28	25	1737010000
SKMU M32-MS	M32x1.5	4	36	20	1737020000
SKMU M40-MS	M40x1.5	4.5	44	10	1737030000
SKMU M50-MS	M50x1.5	5	54	5	1737040000
SKMU M63-MS	M63x1.5	6	70	5	1737050000
SKMU M75-MS	M75x1.5	8	85	5	1737060000
PG制					
SKMU PG7-MS	PG 7	2.8	15	50	1694070000
SKMU PG9-MS	PG 9	2.8	18	50	1694080000
SKMU PG11-MS	PG 11	3.0	21	50	1694090000
SKMU PG13.5-MS	PG 13.5	3.0	23	50	1694100000
SKMU PG16-MS	PG 16	3.0	26	25	1694110000
SKMU PG21-MS	PG 21	3.5	32	20	1719200000
SKMU PG29-MS	PG 29	4.0	41	20	1719210000
SKMU PG36-MS	PG 36	5.0	51	10	1719220000
SKMU PG42-MS	PG 42	5.0	58	10	1719230000
SKMU PG48-MS	PG 48	5.5	64	5	1719240000

所有尺寸以mm计

等电位型螺母



这种类型的锁紧螺母带有六个刃口，在拧紧过程中，刃口穿过金属接线盒的喷漆绝缘层，与金属壳有了绝对的等电位接触。

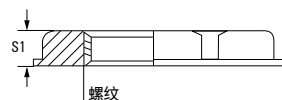
技术数据

材料：	黄铜、镀镍

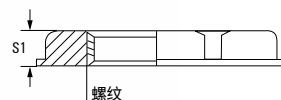
订货数据

型号	螺纹	D	S	SW	包装数	订货号
公制						
SKMU EMV M10	M10x1.5	3.1	1.0	12	100	1777600000
SKMU EMV M12	M12x1.5	3.6	1.0	15	100	1777610000
SKMU EMV M16	M16x1.5	3.6	1.0	19	100	1777620000
SKMU EMV M20	M20x1.5	3.6	1.0	24	100	1777630000
SKMU EMV M25	M25x1.5	3.6	1.0	30	50	1777640000
SKMU EMV M32	M32x1.5	4.1	1.0	36	25	1777650000
SKMU EMV M40	M40x1.5	4.6	1.0	46	25	1777660000
SKMU EMV M50	M50x1.5	4.6	1.0	60	10	1777670000
SKMU EMV M63	M63x1.5	6.6	1.0	70	10	1777680000
PG制						
SKMU EMV PG7	PG 7	4.7	1.0	15	20	1718900000
SKMU EMV PG9	PG 9	4.7	1.0	18	20	1718910000
SKMU EMV PG11	PG 11	4.7	1.0	21	20	1718920000
SKMU EMV PG13.5	PG 13.5	4.7	1.0	23	10	1718930000
SKMU EMV PG16	PG 16	4.7	1.0	26	10	1718940000
SKMU EMV PG21	PG 21	5.2	1.0	32	10	1718950000
SKMU EMV PG29	PG 29	5.7	1.0	41	5	1718960000

塑料



塑料防爆型



用于固定塑料电缆接头和塑料堵头。

用于固定防爆型塑料电缆接头，防爆认证书 LCIE97ATEX 6007X

技术数据

材料：	玻纤加强的尼龙
温度：	-30 °C...100 °C
颜色：	灰 RAL 7035
阻燃等级：	V2

技术数据

材料：	玻纤加强的尼龙
温度：	-30 °C...100 °C
颜色：	黑 RAL 9005

订货数据

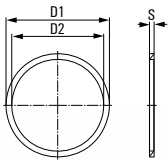
型号	螺纹	D	SW	包装数	订货号
公制					
SKMU M12 - K GR	M12x1.5	5	18	50	1772440000
SKMU M16 - K GR	M16x1.5	5	22	50	1772450000
SKMU M20 - K GR	M20x1.5	6	26	50	1772460000
SKMU M25 - K GR	M25x1.5	6	32	25	1772470000
SKMU M32 - K GR	M32x1.5	7	41	20	1772480000
SKMU M40 - K GR	M40x1.5	7	50	20	1772490000
SKMU M50 - K GR	M50x1.5	8	60	10	1772500000
SKMU M63 - K GR	M63x1.5	8	75	10	1772510000
PG制					
SKMU PG7-K GR	PG 7	5.0	19	50	1697440000
SKMU PG9-K GR	PG 9	5.0	22	50	1697450000
SKMU PG11-K GR	PG 11	5.0	24	50	1697460000
SKMU PG13.5-K GR	PG 13.5	6.0	27	50	1697470000
SKMU PG16-K GR	PG 16	6.0	30	25	1697480000
SKMU PG21-K GR	PG 21	7.0	36	20	1698220000
SKMU PG29-K GR	PG 29	7.0	46	20	1698230000
SKMU PG36-K GR	PG 36	8.0	60	10	1698240000
SKMU PG42-K GR	PG 42	8.0	65	10	1698250000
SKMU PG48-K GR	PG 48	8.0	70	5	1719090000

所有尺寸以mm计

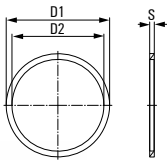
订货数据

型号	螺纹	D	SW	包装数	订货号
公制					
SKMU M 16-K SW	M16x1.5	5.0	22	50	1736920000
SKMU M 20-K SW	M20x1.5	6.0	26	50	1736930000
SKMU M 25-K SW	M25x1.5	6.0	32	25	1736940000
SKMU M 32-K SW	M32x1.5	7.0	41	20	1736950000
SKMU M 40-K SW	M40x1.5	7.0	50	10	1736960000
SKMU M 50-K SW	M50x1.5	8.0	60	5	1736970000
SKMU M 63-K SW	M63x1.5	8.0	75	5	1736980000
PG制					
SKMU PG7-K SW	PG 7	5.0	19	50	1719100000
SKMU PG9-K SW	PG 9	5.0	22	50	1719110000
SKMU PG11-K SW	PG 11	5.0	24	50	1719120000
SKMU PG13.5-K SW	PG 13.5	6.0	27	50	1719130000
SKMU PG16-K SW	PG 16	6.0	30	25	1719140000
SKMU PG21-K SW	PG 21	7.0	36	20	1719150000
SKMU PG29-K SW	PG 29	7.0	46	20	1719160000
SKMU PG36-K SW	PG 36	8.0	60	10	1719170000
SKMU PG42-K SW	PG 42	8.0	65	10	1719180000
SKMU PG48-K SW	PG 48	8.0	70	5	1719190000

聚乙烯平垫



氯丁橡胶-适用于防爆



用于增强电缆接头和堵头的防护等级，也可以替代O型圈起密封作用。

技术数据

材料：	聚乙烯
温度：	-30℃...90℃

订货数据

型号	螺纹	D1	D2	S	包装数	订货号
公制						
GWDR M12-PO	M12x1.5	16	12	1.5	100	1777920000
GWDR M16-PO	M16x1.5	20	16	1.5	100	1777930000
GWDR M20-PO	M20x1.5	24	20	2.0	100	1777940000
GWDR M25-PO	M25x1.5	29	25	2.0	100	1777950000
GWDR M32-PO	M32x1.5	36	32	2.0	50	1777960000
GWDR M40-PO	M40x1.5	44	40	2.0	50	1777970000
GWDR M50-PO	M50x1.5	54	50	2.0	25	1777980000
GWDR M63-PO	M63x1.5	67	63	2.0	10	1777990000
PG制						
GWDR PG7-PO	PG 7	16.5	12.5	1.6	50	1719440000
GWDR PG9-PO	PG 9	19	15.3	1.6	50	1719450000
GWDR PG11-PO	PG 11	22.5	18.6	1.8	50	1719460000
GWDR PG13.5-PO	PG 13.5	25	20.4	1.8	50	1719470000
GWDR PG16-PO	PG 16	27	22.5	1.8	25	1719480000
GWDR PG21-PO	PG 21	33.5	28.5	2.2	20	1719490000
GWDR PG29-PO	PG 29	43.5	37	2.2	10	1719500000
GWDR PG36-PO	PG 36	55	47	2.7	10	1719510000
GWDR PG42-PO	PG 42	63	54	3.2	10	1719520000
GWDR PG48-PO	PG 48	69	59.3	3.2	5	1719530000

所有尺寸以mm计

技术数据

材料：	氯丁橡胶
温度：	-40℃...100℃

订货数据

型号	螺纹	D1	D2	S	包装数	订货号
公制						
GWDR M16-NP	M16	22	16	1.2	50	1736230000
GWDR M20-NP	M20	24	20	1.2	50	1736240000
GWDR M25-NP	M25	30	25	1.5	50	1736250000
GWDR M32-NP	M32	42	32	1.5	50	1736260000
GWDR M40-NP	M40	52	40	1.5	20	1736270000
GWDR M50-NP	M50	63	50	1.5	20	1736280000
GWDR M63-NP	M63	77	63	2	10	1736290000
PG制						
GWDR PG7-NP	PG 7	17	11.6	1.2	50	1719540000
GWDR PG9-NP	PG 9	21	14	1.2	50	1719550000
GWDR PG11-NP	PG 11	24	17	1.2	50	1719560000
GWDR PG13.5-NP	PG 13.5	27	19.5	1.2	50	1719570000
GWDR PG16-NP	PG 16	30	22.5	1.2	25	1719580000
GWDR PG21-NP	PG 21	35	28.3	1.5	20	1719590000
GWDR PG29-NP	PG 29	45	37	1.5	20	1719600000
GWDR PG36-NP	PG 36	60	47	1.5	10	1719610000
GWDR PG42-NP	PG 42	65	54	1.5	10	1719620000
GWDR PG48-NP	PG 48	71	59.3	1.5	5	1719630000

塑料



玻纤加强的尼龙材料，可以抵抗多种化学品的侵蚀。

技术数据

材质：	玻纤加强的尼龙
温度：	-40 °C...+100 °C
防护等级：	IP54 (带 GWDR...PO型螺纹密封圈时防护级为IP68)
颜色：	灰RAL 7035
阻燃等级：	V2

订货数据

型号	螺纹	L	L1	螺帽直径Ø	包装数	订货号
公制						
VP M12 K54	M12x1.5	10	6	15	100	1776930000
VP M16 K54	M16x1.5	11.5	7	19	100	1776920000
VP M20 K54	M20x1.5	12.5	7.5	22	100	1776910000
VP M25 K54	M25x1.5	15	11	27	100	1776900000
VP M32 K54	M32x1.5	16	11	34	100	1776940000
VP M40 K54	M40x1.5	18	12	42	50	1776950000
VP M50 K54	M50x1.5	20	13	52	50	1776960000
VP M63 K54	M63x1.5	20	14	65	50	1776970000
PG制						
VP 7-K54	PG 7	8	6	15	50	1719250000
VP 9-K54	PG 9	9	6	19	50	0294760000
VP 11-K54	PG 11	10.5	6.5	22	50	0294860000
VP 13.5-K54	PG 13.5	9.5	6	25	50	0294960000
VP 16-K54	PG 16	9.5	6	27	25	0295060000
VP 21-K54	PG 21	11	8	33	20	0295160000
VP 29-K54	PG 29	12	8	44	20	0501160000
VP 36-K54	PG 36	15	10	55	10	0501260000
VP 42-K54	PG 42	16	10	62	10	0501360000
VP 48-K54	PG 48	16	12	69	5	1719260000

所有尺寸以mm计

黄铜



本身带有O型圈。

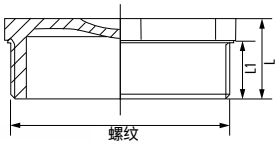
技术数据

材质：	黄铜、镀镍
O型圈：	丁晴橡胶
温度：	-30 °C...+100 °C
防护等级：	IP65

订货数据

型号	螺纹	L	L1	螺帽直径Ø	包装数	订货号
公制						
VP M16-MS65	M16x1.5		5.0	18	100	1777730000
VP M20-MS65	M20x1.5		6.5	22	100	1777740000
VP M25-MS65	M25x1.5		7.0	28	100	1777750000
VP M32-MS65	M32x1.5		8.0	35	50	1777760000
VP M40-MS65	M40x1.5		8.0	45	50	1777770000
VP M50-MS65	M50x1.5		9.0	55	25	1777780000
VP M63-MS65	M63x1.5		10.0	68	10	1777790000
PG制						
VP 7-MS65	PG 7	8	5	16	50	0521600000
VP 9-MS65	PG 9	7.9	4.5	19	50	0294700000
VP 11-MS65	PG 11	7.9	4.5	22	50	0294800000
VP 13.5-MS65	PG 13.5	9.5	6	24	50	0294900000
VP 16-MS65	PG 16	9	6	26	25	0295000000
VP 21-MS65	PG 21	10	6	32	20	0295100000
VP 29-MS65	PG 29	12	8	39	20	0501100000
VP 36-MS65	PG 36	15	9	50	10	0501200000
VP 42-MS65	PG 42	16	10	57	10	0501300000
VP 48-MS65	PG 48	16	10	64	5	1719270000

塑料防爆



D

防爆型堵头。防爆认证书LCIE97ATEX 6003X

技术数据

材质：	尼龙
温度：	-40°C...+110°C
防护级：	IP54 (带GWDR...P0型螺纹密封圈时防护级为IP66)
颜色：	黑 RAL 9005
阻燃等级：	V2

订货数据

型号	螺纹	D	L	L1	SW ¹⁾	包装数	订货号
公制							
VP M16-EXe SW	M16x1.5	16	19	15	19	50	1737070000
VP M20-EXe SW	M20x1.5	20	19	15	23	50	1737080000
VP M25-EXe SW	M25x1.5	25	20	15	28	25	1737090000
VP M32-EXe SW	M32x1.5	32	20.5	15	36	20	1737100000
VP M40-EXe SW	M40x1.5	40	20.5	15	44	10	1737110000
VP M50-EXe SW	M50x1.5	50	21	15	54	5	1737120000
VP M63-EXe SW	M63x1.5	63	21.5	15	67	5	1737130000
PG制							
VP 7-EXe SW	PG 7	12.50	12	8	15	50	1719280000
VP 9-EXe SW	PG 9	15.20	14.5	10	19	50	1719290000
VP 11-EXe SW	PG 11	18.60	15	10.5	22	50	1569380000
VP 13.5-EXe SW	PG 13.5	20.40	16	11	24	50	1569390000
VP 16-EXe SW	PG 16	22.50	17	12	27	25	1569400000
VP 21-EXe SW	PG 21	28.30	18	12.5	32	20	1569410000
VP 29-EXe SW	PG 29	37.00	19	13.5	40	20	1719300000
VP 36-EXe SW	PG 36	47.00	21	15	54	100	1719310000
VP 42-EXe SW	PG 42	54.00	21.5	15	59	100	1719320000
VP 48-EXe SW	PG 48	59.30	22	15.5	64	50	1719330000

所有尺寸以mm计

DAE M12 SS



技术数据

材料/颜色：	不锈钢1.4301/-
O型圈：	丁晴橡胶
温度：	-40°C...+120°C
防护等级：	IP66, IP68, IP69k

订货数据

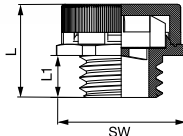
型号	螺纹尺寸	L	L1	SW	数量	订货号
公制						
DAE M12 SS	M12x1.5	21.2	10	17	10	1868550000

阀气流量：	
压差Δ0.1bar	0.1L/min
压差Δ1bar	7.6L/min

DAE M12 PA短



DAE M12 PA长



技术数据

材料/颜色：	聚酰胺/RAL 9005
O型圈：	丁晴橡胶
温度：	-40°C...+120°C
防护等级：	IP66, IP68, IP69k
阻燃等级：	V2

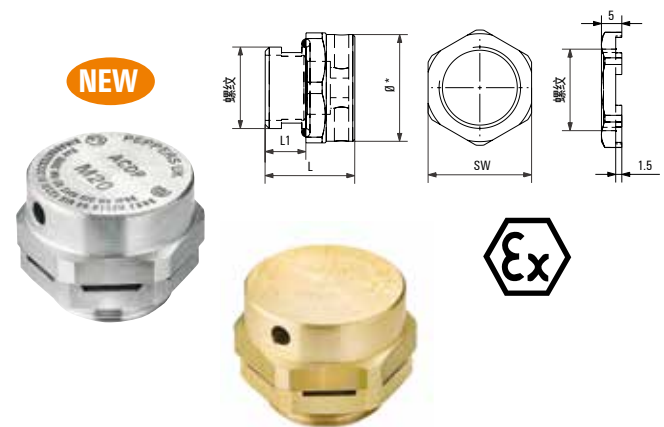
订货数据

型号	螺纹	L	L1	SW	数量	订货号
公制						
DAE M12 PA long	M12x1.5	17.4	10.00	17	10	1868570000
DAE M12 PA short	M12x1.5	13.4	6.00	17	10	1868560000

阀气流量：	
压差Δ0.1bar	0.1L/min
压差Δ1bar	7.6L/min

Δ 1bar>1.5bar时， 渗水点(water inlet point)

呼吸阀 - Klippon® BDX



BDX呼吸阀主要是排气呼吸作用，防止柜体内水汽凝结。

技术数据

材料：	不锈钢1.4404 (316L) or 黄铜 CuZnPb (CZ121)
IP防护：	IP 66
抗冲击强度：	20J
滤网：	烧结青铜
流量：	0.25升/小时
密封圈：	硅橡胶
温度范围：	-60 °C to +200 °C
镀层：	无，自然表面
拧紧力矩：	10 Nm

订货数据

[illegible]

技术数据

材料：	黄铜镀镍
温度：	-20°C...85°C
保护级别：	IP66



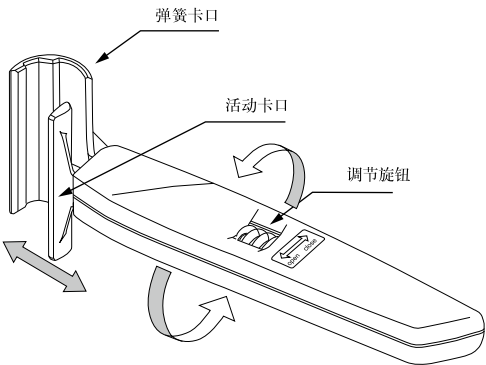
注：能提供SUS316不锈钢材质，订货号请另外咨询

转接头规格和订货号一览表(包括缩径环和增扩环)

内螺纹 外螺纹	M16	M20	M25	M32	M40	M50	1/2NPT	3/4NPT	1NPT	1 1/4PT	1 1/2NPT	2NPT	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
M16		A01 1262730000					A01 1262840000	A02 1262850000					A01 1263040000	A02 1263050000				
M20	R01 1262740000		A03 1262750000				A04 1262860000	A03 1262870000					A04 1188330000	A03 1188340000				
M25		R02 1262760000		A05 1262770000			R02 1262880000	A06 1262890000	A07 1262900000				R02 1263060000	A06 1188350000	A07 1188360000			
M32			R03 1262780000		A08 1262790000			R03 1262910000	A09 1262930000	A08 1262940000	A10 1262950000			R03 1263070000	A09 1188370000	A08 1263080000	A10 1263090000	
M40				R04 1262800000		A11 1262810000			R04 1262960000	A12 1262970000	A11 1262980000	A13 1262990000			R04 1263100000	A12 1188380000	A11 1188390000	A13 1263110000
M50					R05 1262830000					R05 1263000000	A14 1263010000	A15 1263030000				R05 1263120000	A14 1263130000	A15 1263140000
1/2NPT	R06 1263150000	A16 1263170000						A17 1262470000					A16 1262580000					
3/4NPT		R07 1263180000	A18 1263190000				R07 1262480000		A19 1262490000				R07 1262590000	A18 1262610000				
1NPT			R08 1263200000	A20 1263210000				R08 1262510000		A21 1262520000				R08 1262620000	A20 1262630000			
1 1/4PT				R09 1263220000	A22 1263230000				R09 1262530000		A11 1262540000				R09 1262640000	A22 1262650000		
1 1/2NPT					R10 1263240000	A23 1263250000				R10 1262550000		A24 1262560000				R10 1262660000	A23 1262670000	
2NPT						R11 1263270000					R11 1262570000						R11 1262680000	A25 1262690000

备注：“AXX”表示增扩环
“RXX”表示缩径环

FleCaFix



D

用于拧紧电缆接头和锁紧螺母。特别是当电缆接头分布密集，空间有限时最为适用。

- 适用于SW11...36。
- 用于拧紧和拧松。
- 拧紧过程中无需将工具取出来。
- 不会损坏电缆接头。

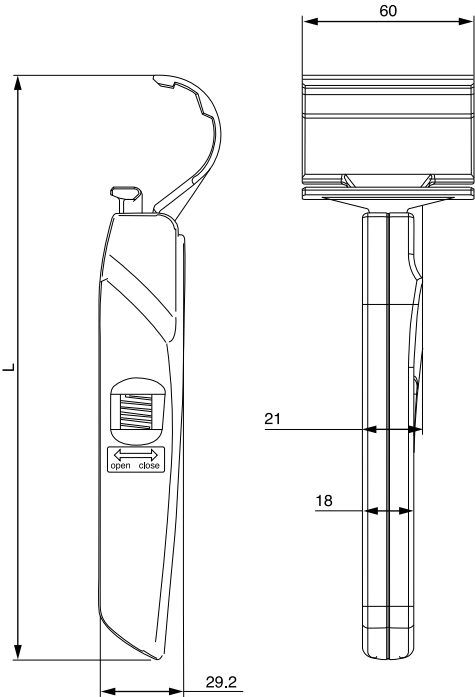
技术数据

材料：	卡口	金属
	手柄	尼龙
使用：	手柄表面特殊纹路处理不会滑动	

订货数据

型号	L	重量	电缆接头SW尺寸	订货号
FleCaFix 11/24	190	190g	11-24mm	9015900000
FleCaFix 24/36	204	240g	24-36mm	9015980000

所有尺寸以mm计



防爆型接线端子

目录	防爆型接线端子基本规范	E.2 - E.3
	防爆型接线端子	E.4 - E.5

IEC 60947-7-1 (EN 60947-7-1/VDE 0611第1章) 和IEC 60947-7-2 (EN60947-7-2/VDE 0611第3章)是普通型接线端子和保护接地型接线端子的基本规范。

当用于具有爆炸危险的大气中时, 也应当遵循以下标准:

EN 50014 (IEC 60079-0/VDE 0170/0171第1章) 以及增安'e'方面的EN50019 (IEC 60079-7/VDE 0170/0171第6章)。EX接线端子按照EN 50014被称作EX元器件。

元器件是指对设备和保护系统的安全运转很关键物品, 但不带自动功能。

符合防爆指令94/9/EC的元器件不标识“CE”。

EX接线端子的保护类别认证为增安'e'。

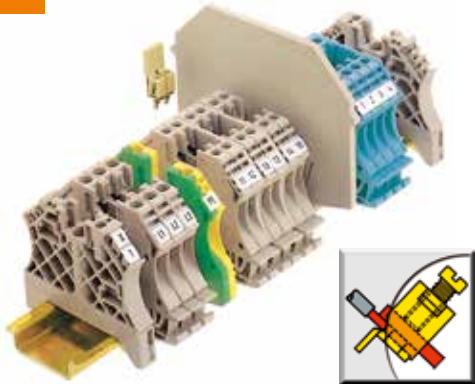


其前提是对生产的质量体系进行通报。这已经从1997年在执行。这些型式检验证书、通报文件以及合格声明都可以在需求时以电子版方式提供。

以前的符合EX指令76/117/EEC的元器件认证(A到D型)仍然有效至2003年6月30日。

压线框型式、弹片式和IDC式的接线端子针对自我松脱提供了更好的防护。其设计结构保证了软导线末端不一定需要处理。

按照指令94/9/EC, 欧洲的认证机构从1997年开始已经在按照EN 50014/EN 50019和EX指令94/9/EC签发ATEX型的EC 型式检验证书。



标识

Ex-RL94/9EG: Ex II 2 G D

Ex	Ex电气设备
II 2 G	设备为第II组第2类 (1区电气设备)
II 2 D	设备为第II组第2类 (21区电气设备)
EN	50014/19: EEx e II
E	符合欧洲EN 标准
Ex	防爆
e	增安
II	设备组别
KEMA	97ATEX4677U (举例)
KEMA	认证机构
ATEX	符合94/9/EC
U	元器件

电缆和导线的载流量

截面 mm ²	VDE 0298第4章(IEC364-5-523) 导线的载流量		EN 50019第2版
	环境温度30°C 走线方式C+3 PVC 70°C导线	环境温度40°C 系数0.87 走线方式C+3 PVC 70°C导线	增安型接线端子 环境温度40°C 40K温升 联接导线时的电流
1.5	17.5	15.225	15
2.5	24	20.8	21
4	32	27.84	28
6	41	35.67	36
10	57	49.59	50
16	76	66.12	66
25	101	87.87	88
35	125	108.75	109
50	150	130.5	131
70	192	167.04	167
90	232	201.84	202
120	269	234.03	234
150	309	268.83	267
185	353	307.11	307
240	415	361.05	361
300	520	452.4	452

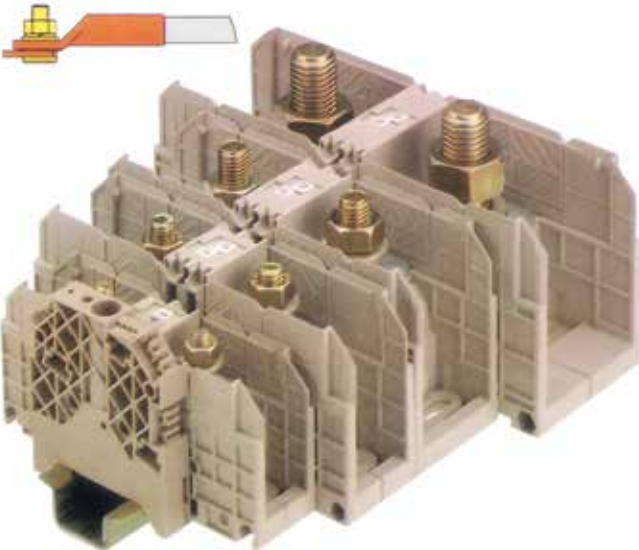
按照VDE 0298第4章安装中的电缆和导线的载流量一般是按照30°C环境温度标准。40°C时应将工作电流x0.87的系数进行降流。

电气参数

后面给出的载流量是指环境40℃的温度，在额定电流负载(+10%)时，接线端子的导电片的温度最多升高40K。

附件

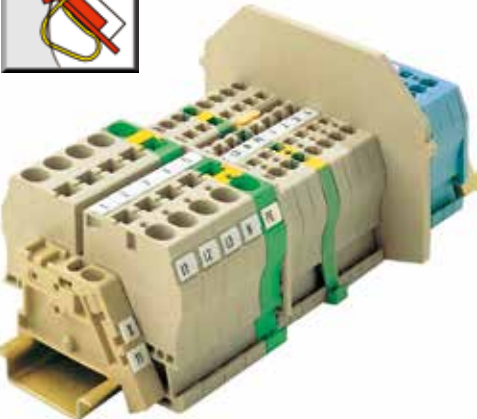
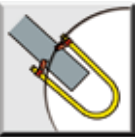
后面给出的附件可以使用，是在防爆认证中也有说明。为保证EEX 'e'的爬电距离和电气间隙，应当按表中所述使用挡



按照 EN50014，考虑到额外因素有以下结果：

温度级别	环境温度
T6,T5	-50℃+40℃
T4,to T1	-50℃+55℃

如果实际环境温度更高，必须相应降低工作电流，按照EN50014，Wemid和KrG材料的最高连续工作温度是100℃，PA材料是80℃。



在EEX 'e' 场合压接两根导线Weidmuller的W 系列接线端子允许一个接线点压接2根导线。当然必须要注意将导线用小一号。后面只给出了控制回路等主要所需求的接线端子。如需联接更大导线，请垂询。

关于 EEX'i'

i' 本安回路用接线端子是无源元器件，其温升性能和电气性能众所周知。因此当用于本安回路时无需认证。



接线端子的颜色为淡蓝色，起标识作用，便于识别。

电气参数

后附选型表中的参数如电压、EExi/Exxi距离和 EExi/Exxe距离等符合EN50 020(IEC 60079-11/VDE 0170/0171第七章)。

附件

表中所列附件可以使用且符合EN 50020(IEC 60079-11/VDE 0170/0171第七章)。

安装

总体情况也适用于EExi场合。此外，EExi的要求总是针对整个电路，因而也针对那些用于不具备爆炸危险的大气。



WDU 1.5/R 3.5BL

¹⁾相邻同型号Ex接线端子导电部件之间的距离



尺寸/认证	
厚/宽/高(mm)	TS 35x7.5
绝缘剥皮长度/螺钉/螺丝刀口尺寸	
拧紧力矩	Nm
额定参数	
额定截面(铜导线)	mm ²
EEx e 电压/电流	
防爆标识(符合EN 50019)	
防爆标识(符合Ex指令RL94/9/EG)	
EC 型式认证证书	
EEx i 电压(符合EN 50020)	
EEx i/EEx i(距离 > 6mm ²)	
绝缘材料	

订购数据	米色
	蓝色(建议用于 EEx i)
	黄/绿色

可联接导线	
单股	mm ²
AWG	
软线加管状端头	mm ²
线规(符合EN 60 947-7-1)	

安装轨	
TS 35x7.5	

固定器	
每条接线端子的每一头各加一个	

挡板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm

隔板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	厚度 3mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	2xTW 1.5/Ex+EW 15

联络组件	额定电流
ZQV	2路
	3路
	4路
	5路
	6路
	7路
	8路
	9路
	10路
	多路

挡板或隔板	
用于EEx e横联和工作电压	
DU+QV/DU	
DU+QV/DU+QV	
DU+QV 跳联	
DU+2xQV两排横联	
DU+3xQV三排横联	
DU+QV/PE或	
DU+QV/PE	

标记号	空白(可按需打字)
DEK	
WS	

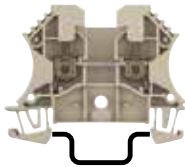


DEK



WS

WDU 2.5



尺寸/认证	
厚/宽/高(mm)	5/60/47
绝缘剥皮长度/螺钉/螺丝刀口尺寸	10mm/M 2.5/3.5x0.6
拧紧力矩	0.4...0.7
额定参数	
额定截面(铜导线)	2.5
EEx e 电压/电流	550V/21A
防爆标识(符合EN 50019)	EEx e II
防爆标识(符合Ex指令RL94/9/EG)	Ex II 2 G D
EC 型式认证证书	KEMA98ATEX1683U
EEx i 电压(符合EN 50020)	60V
EEx i/EEx i(距离 > 6mm ²)	available
绝缘材料	Wemid

订购数据	米色
	蓝色(建议用于 EEx i)
	黄/绿色

可联接导线	
单股	mm ²
AWG	
软线加管状端头	mm ²
线规(符合EN 60 947-7-1)	

安装轨	
TS 35x7.5	

固定器	
每条接线端子的每一头各加一个	

挡板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm

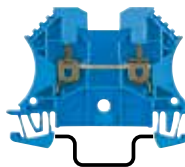
隔板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	厚度 3mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	2xTW 1.5/Ex+EW 15

联络组件	额定电流
ZQV	2路
	3路
	4路
	5路
	6路
	7路
	8路
	9路
	10路
	多路

挡板或隔板	
用于EEx e横联和工作电压	
DU+QV/DU	
DU+QV/DU+QV	
DU+QV 跳联	
DU+2xQV两排横联	
DU+3xQV三排横联	
DU+QV/PE或	
DU+QV/PE	

标记号	空白(可按需打字)
DEK	
WS	

WDU 2.5BL



尺寸/认证	
厚/宽/高(mm)	5/60/47
绝缘剥皮长度/螺钉/螺丝刀口尺寸	10mm/M 2.5/3.5x0.6
拧紧力矩	0.4...0.7
额定参数	
额定截面(铜导线)	2.5
EEx e 电压/电流	550V/21A
防爆标识(符合EN 50019)	EEx e II
防爆标识(符合Ex指令RL94/9/EG)	Ex II 2 G D
EC 型式认证证书	KEMA98ATEX1683U
EEx i 电压(符合EN 50020)	60V
EEx i/EEx i(距离 > 6mm ²)	available
绝缘材料	Wemid

订购数据	米色
	蓝色(建议用于 EEx i)
	黄/绿色

可联接导线	
单股	mm ²
AWG	
软线加管状端头	mm ²
线规(符合EN 60 947-7-1)	

安装轨	
TS 35x7.5	

固定器	
每条接线端子的每一头各加一个	

挡板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm

隔板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	厚度 3mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	2xTW 1.5/Ex+EW 15

联络组件	额定电流
ZQV	2路
	3路
	4路
	5路
	6路
	7路
	8路
	9路
	10路
	多路

挡板或隔板	
用于EEx e横联和工作电压	
DU+QV/DU	
DU+QV/DU+QV	
DU+QV 跳联	
DU+2xQV两排横联	
DU+3xQV三排横联	
DU+QV/PE或	
DU+QV/PE	

标记号	空白(可按需打字)
DEK	
WS	

WPE 2.5



尺寸/认证	
厚/宽/高(mm)	5/60/47
绝缘剥皮长度/螺钉/螺丝刀口尺寸	10mm/M 2.5/3.5x0.6
拧紧力矩	0.4...0.7
额定参数	
额定截面(铜导线)	2.5
EEx e 电压/电流	550V/21A
防爆标识(符合EN 50019)	EEx e II
防爆标识(符合Ex指令RL94/9/EG)	Ex II 2 G D
EC 型式认证证书	KEMA98ATEX1683U ²⁾
EEx i 电压(符合EN 50020)	60V
EEx i/EEx i(距离 > 6mm ²)	available
绝缘材料	Wemid

订购数据	米色
	蓝色(建议用于 EEx i)
	黄/绿色

可联接导线	
单股	mm ²
AWG	
软线加管状端头	mm ²
线规(符合EN 60 947-7-1)	

安装轨	
TS 35x7.5	

固定器	
每条接线端子的每一头各加一个	

挡板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm

隔板	
米色	厚度 1.5mm
蓝色	厚度 1.5mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	厚度 3mm
EEx e/EEx i 距离 50mm	2xTW 1.5/Ex+EW 15

联络组件	额定电流
ZQV	2路
	3路
	4路
	5路
	6路
	7路
	8路
	9路
	10路
	多路

挡板或隔板	
用于EEx e横联和工作电压	
DU+QV/DU	
DU+QV/DU+QV	
DU+QV 跳联	
DU+2xQV两排横联	
DU+3xQV三排横联	
DU+QV/PE或	
DU+QV/PE	

标记号	空白(可按需打字)
DEK	
WS	

²⁾接线点与导线之间有直接的电气联接

魏德米勒电联接(上海)有限公司 Weidmüller Interface (Shanghai) Co., Ltd.

总部 Headquarters

地址: 上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)

电话: 86 21-22195008

传真: 86 21-22195009

华东地区办事处

上海办事处 Shanghai Office

地址: 上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)

电话: 86 21-22195008

传真: 86 21-22195009

杭州办事处 Hangzhou Office

地址: 浙江省杭州市延安路511号元通大厦1101室(310006)

电话: 86 571-85154475 / 85154262 / 85154784

传真: 86 571-85164473

南京办事处 Nanjing Office

地址: 南京市中山南路49号商贸世纪广场18层C2座(210005)

电话: 86 25-86890726 / 86890727 / 86890729

传真: 86 25-86890709

无锡办事处 Wuxi Office

地址: 无锡市滨湖区鸿桥路801号无锡现代国际工业设计大厦1109室(214000)

电话: 86 510-81175391

传真: 86 510-81175381

华北地区办事处

北京办事处 Beijing Office

地址: 北京市朝阳区西坝河南路1号金泰大厦1703、1705单元(100028)

电话: 86 10-64403366

传真: 86 10-64402564

天津办事处 Tianjin Office

地址: 天津市河西区围堤道125号天信大厦704A-704B(300074)

电话: 86 22-28351582 / 28351583

传真: 86 22-28351587

青岛办事处 Qingdao Office

地址: 青岛市市南区福州南路8号中天恒大厦910室(266071)

电话: 86 532-83895501 / 83895502

传真: 86 532-83895503

东北地区办事处

沈阳办事处 Shenyang Office

地址: 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1105室(110003)

电话: 86 24-31877088

传真: 86 24-31877078

华南地区办事处

广州办事处 Guangzhou Office

地址: 广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A1709单元(510620)

电话: 86 20-38251700

传真: 86 20-38251711

深圳办事处 Shenzhen Office

地址: 深圳市福田区益田路6009号新世界商务中心904室(518026)

电话: 86 755-83684810 / 25324500 / 83684731 / 83684713

传真: 86 755-83684729

长沙办事处 Changsha Office

地址: 长沙市芙蓉中路266号弘林国际大厦902室(410015)

电话: 86 731-89602578 / 89602598

传真: 86 731-89602578

华中地区办事处

厦门办事处 Xiamen Office

地址: 厦门市火炬高新区火炬园新丰三路16号日华国际大厦401室G3单元(361006)

电话: 86 592-2682736 / 2682737 / 2682738 / 2682739

传真: 86 592-2682733

武汉办事处 Wuhan Office

地址: 武汉市东湖新技术开发区珞瑜路766号世界城广场写字楼1702室(430073)

电话: 86 27-87310466 / 87315466

传真: 86 27-87319646

华西地区办事处

成都办事处 Chengdu Office

地址: 成都市新光华街7号航天科技大厦1704单元(610020)

电话: 86 28-86527586

传真: 86 28-86527690

西安办事处 Xi'an Office

地址: 西安市南二环西段64号凯德广场写字楼8楼08单元(710065)

电话: 86 29-87201762 / 87201763 / 87201764

传真: 86 29-87201765

www.weidmueller.com.cn

魏德米勒是为电气联接、传输领域和工业环境提供电源、信号及数据处理等工作条件的国际领先解决方案供应商。

如果您想了解更多魏德米勒公司/产品详细信息, 欢迎登陆:

产品在线样本: <http://onlinecatalogue.weidmueller.com.cn>

魏德米勒微博: <http://weibo.com/weidmuellerchina>

魏德米勒公众微信号: **魏德米勒**

我们非常期待您的支持与关注!

样本编号: **7769891547**

版权所有, 未经许可不得翻印 **03/2016**

技术更改, 恕不通知