



电缆引入系统 EMC 屏蔽接地系统



中工伟业（北京）科技有限公司

Version 26-03



目 录

公司简介	3
可分离式电缆密封系统	4
电缆引入系统	5
可分离式电缆密封系统	5
ZG-CSF 系列产品介绍	5
ZG-CSH 系列产品介绍	9
ZG-CSFXX-1 系列产品介绍	13
ZG-FS90 系列产品介绍	14
KEL 系列产品介绍	15
可分离电缆锁头	23
CSF 系列小密封模块	25
CSF 系列大密封模块	26
CSH 系列小密封模块	27
CSH 系列大密封模块	28
KT 小密封单元	29
KT 大密封单元	30
可分离带刷电缆引入框架	31
单孔塔形电缆引入系统	32
圆形电缆引入底板	33
电缆引入底板	34
IP54 系列产品	34
IP65/IP66 系列产品	36
IP66/67 系列产品	40
冷缩电缆接头	41
PG 制式金属冷缩接头	41
PG 制式塑料冷缩接头	42
M 制式塑料冷缩接头	42
M 制式金属冷缩接头	43
GET 和 VET 型 IP67 等级穿线护套	44
EMC 屏蔽接地	46
MSKL 大范围屏蔽接地端子	47
SKL 屏蔽接地端子	48
螺钉固定的 EMC 屏蔽接地端子	49
螺钉固定的 EMC 屏蔽接地端子	50



35mm 导轨屏蔽接地端子	51
35mm 导轨屏蔽接地端子	52
10X3mm 汇流排屏蔽接地端子	53
10X3mm 汇流排屏蔽接地端子	54
10X3mm 汇流排双屏蔽接地端子	55
30mm C 型导轨的屏蔽接地端子	56
30mm C 型导轨的屏蔽接地端子	57
RLFZ-SC RLFZ	58
SF RLFZ	59
RLF-SC RLF	60



公司简介

公司成立于 2023 年 3 月，专注于电缆机柜过孔密封与电气连接领域，以技术创新为核心驱动力，为全球客户提供创新型、高价值的解决方案与优质产品。

我们聚焦工业自动化、储能、光伏、风电等新能源领域客户的核心需求，构建起以电缆密封为核心、电气连接为配套的完整产品矩阵，所有产品均拥有自主知识产权，已累计获得多项国家发明专利、实用新型、外观设计专利，技术实力扎实，产品性能可靠。

公司始终坚守“可靠技术，极致密封”的品牌理念，以客户痛点驱动技术创新，凭借丰富的项目经验、成熟的定制化方案与全流程快速响应服务，成为国内外多家头部企业的核心供应商。未来，我们将持续深耕电缆密封系统研发，以领先的技术筑牢设备安全防线，助力全球能源转型，让每一度电的存储与传输更安全、高效、可靠。

为何选择我们

高效解决方案与卓越品质

灵活的定制开发能力

严苛的产品极限测试

敏捷的生产交付体系

全天候快速响应服务





可分离式电缆密封系统



我们的模块化可分离电缆密封系统，最大特点是可分开的框架和可分开的密封模块，其提供了快速、方便、节约成本的方式来导入有端头的和标准的电缆。可分开的框架和可分开的密封模块避免了客户在机箱穿线的时候将电缆端头取下，从而不会影响电缆组件的品质。

通过闭合电缆引入框架上下部，在密封模块和电线上产生高接触压力。在大多数情况下，电缆可实现应力释放，根据 EN62444 标准，密封防护等级范围从 IP54 起高达 IP66/IP68/UL 4X（取决于类型）。这些单独的密封模块具有多种形状，并适用于各种不同的电缆直径（1-75mm）。拥有超过 1000 种可能的配置，能够为您的实际应用提供理想的解决方案，从而使电缆基础设施更加灵活和耐用。

同时，基于长方形和圆形的标准开口，当不要求防护等级达 IP54 时，我们还提供可分和不可分式防尘密封毛刷板用于电缆引入，这是一种经济高效的解决方案。

产品优势

- 解决有端头电缆组件过孔难和密封问题
- 系统升级改造和维护变得简单快速
- 操作简便，无需特殊工具即可操作。
- 节省空间，高安装密度，广泛的框架和穿芯型号可供选择
- 符合 EN62444 标准设计的应力释放。
- 很高的稳定性、防震
- 产品种类丰富——适用于各种应用场景的设计。





电缆引入系统

可分离式电缆密封系统

ZG-CSF 系列产品介绍

可分离电缆密封系统，用于对带连接器的电缆进行布线和密封，提供 IP54 /UL12 防护和应力消除，适用电缆直径从 1 到 17 mm 和 16 到 35 mm。可分离电缆密封系统易于安装。电缆密封模块放入框架隔层内，并在组装过程中保持可靠的稳定性。ZG-CSF 系列框架与 10 针，16 针和 24 针标准重载连接器的开孔尺寸完全匹配。可以选择 36mm 或 46mm 高的开孔，具体取决于所布线的电缆。ZG-CSF-B 框架匹配 46×46 mm 测量仪器的开孔尺寸。单排版本 ZG-CSF0X 系列特别适用于扁平连接器。小框架非常适合狭小空间的应用。CSF 系列的单孔密封模块兼容公差为 2mm 的电缆外径，多孔密封模块兼容公差为 1mm 的电缆外径，同时保证产品密封性能。

产品规格

材质：聚酰胺（PA）

阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP54（使用密封垫且正确选择密封模块规格）

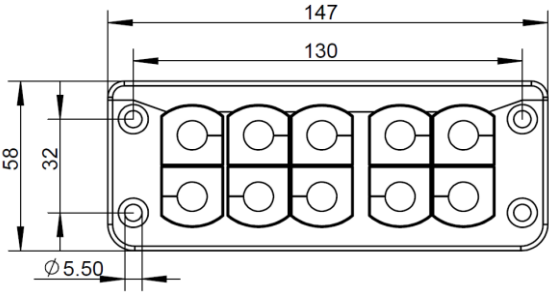
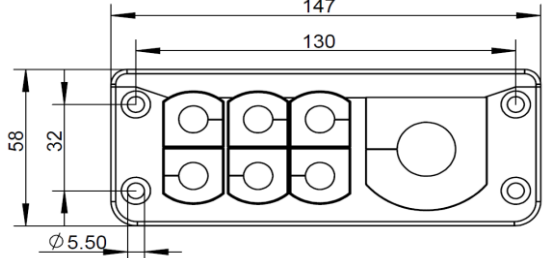
UL类型等级：UL12型(符合 UL50E)

颜色：黑色（可根据需求定制）

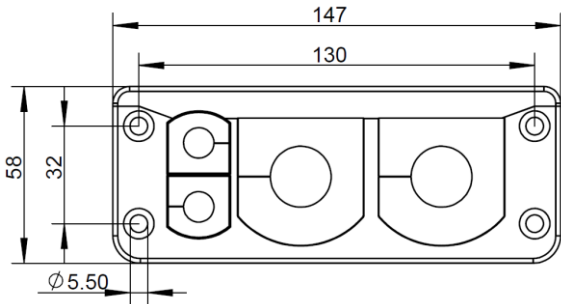
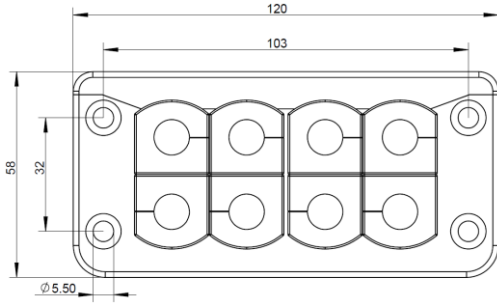
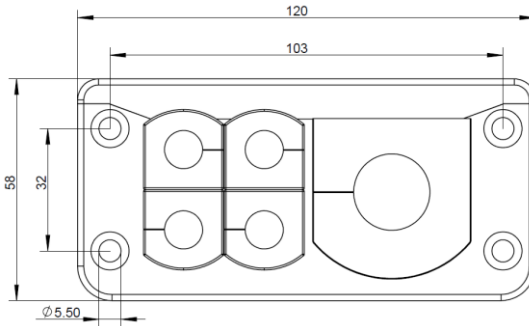
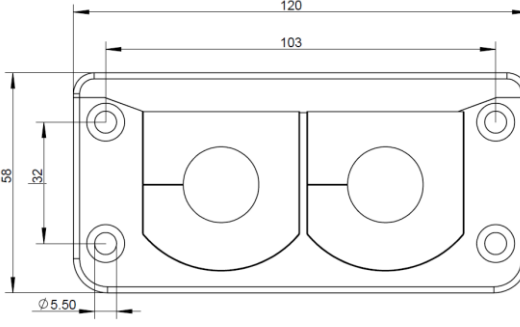
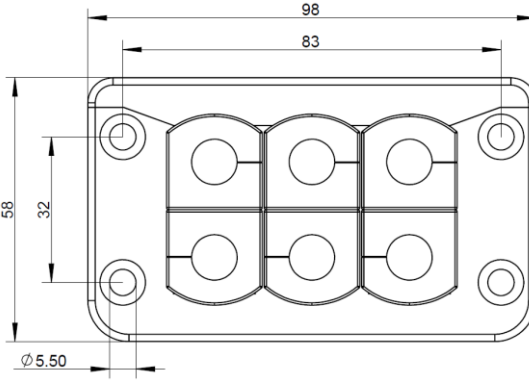
工作温度：-40℃到+140℃

高度：17 mm

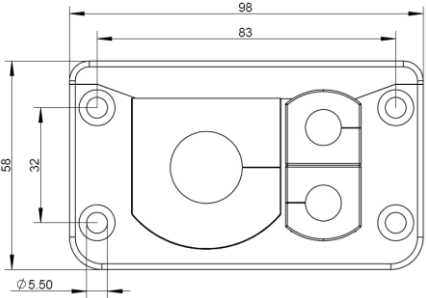
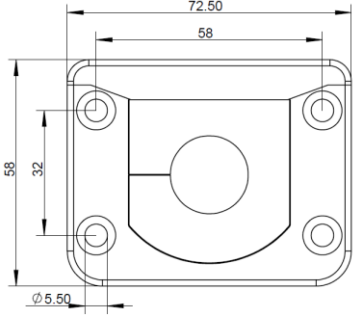
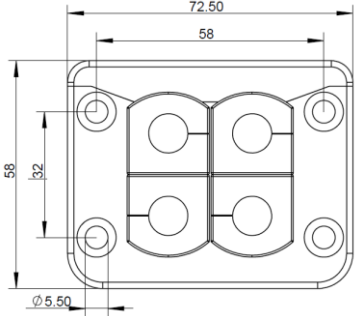
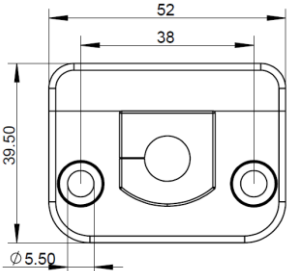
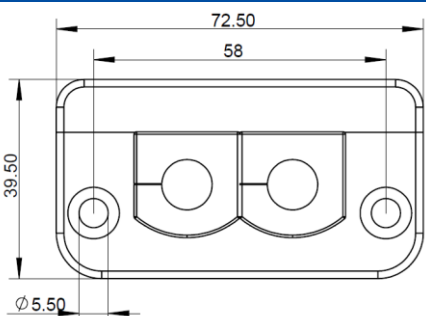
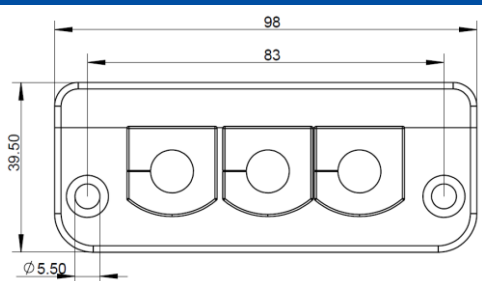


描述	产品型号	IP 等级	密封模块	
			小	大
	ZG-CSF0A	IP54	10	
	ZG-CSF0A-304	IP54	10	
	ZG-CSF16	IP54	6	1
	ZG-CSF16-304		6	1

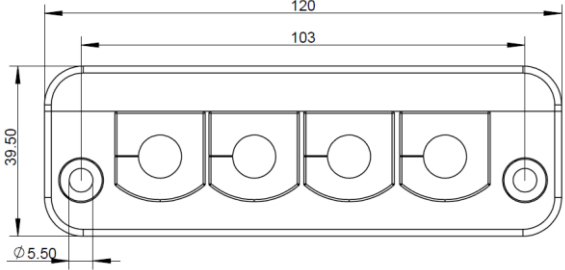
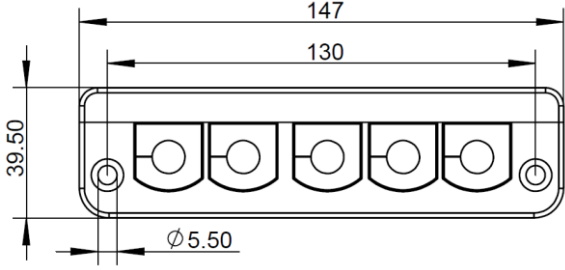


	ZG-CSF22	IP54	2	2
	ZG-CSF22-304		2	2
	ZG-CSF08	IP54	8	
	ZG-CSF08-304		8	
	ZG-CSF14	IP54	4	1
	ZG-CSF14-304		4	1
	ZG-CSF20	IP54		2
	ZG-CSF20-304			2
	ZG-CSF06	IP54	6	
	ZG-CSF06-304		6	



	ZG-CSF12	IP54	2	1
	ZG-CSF12-304		2	1
	ZG-CSF-B1	IP54		1
	ZG-CSF-B1-304			1
	ZG-CSF-B4	IP54	4	
	ZG-CSF-B4-304		4	
	ZG-CSF01	IP54	1	
	ZG-CSF01-304	IP54	1	
	ZG-CSF02	IP54	2	
	ZG-CSF02-304		2	
	ZG-CSF03	IP54	3	
	ZG-CSF03-304		3	



	ZG-CSF04	IP54	4	
	ZG-CSF04-304		4	
	ZG-CSF05	IP54	5	
	ZG-CSF05-304		5	

附件

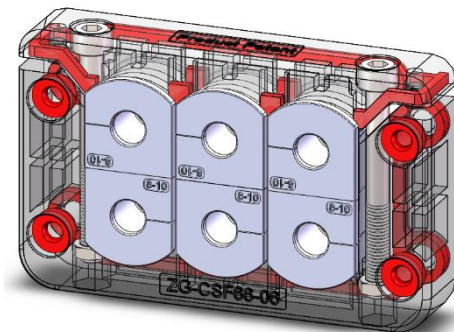
BS密封模块-IP54

ST堵头



ZG-CSH 系列产品介绍

可分离电缆密封系统，用于对带连接器的电缆进行布线和密封，提供 IP65-IP67 防护和应力消除，适用电缆直径从 1 到 17 mm 和 16 到 35 mm。图中红色部分为实现 IP67 高防护等级的核心密封结构，同时配合 IP67 的密封模块，放入框架隔层内，锁紧螺丝后，从而实现可靠的防护等级。CSH 系列的单孔密封模块兼容公差为 2mm 的电缆外径，多孔密封模块兼容公差为 1mm 的电缆外径，同时保证产品密封性能。ZG-CSH 系列框架与 10 针，16 针和 24 针标准重载连接器的开孔尺寸完全匹配。可以选择 36mm 或 46mm 高的开孔，具体取决于所布线的电缆。ZG-CSH-B 框架匹配 46×46 mm 测量仪器的开孔尺寸。单排版本 ZG-CSH0X 系列特别适用于扁平连接器。小框架非常适合狭小空间的应用。



产品规格

材质：聚酰胺（PA）

阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

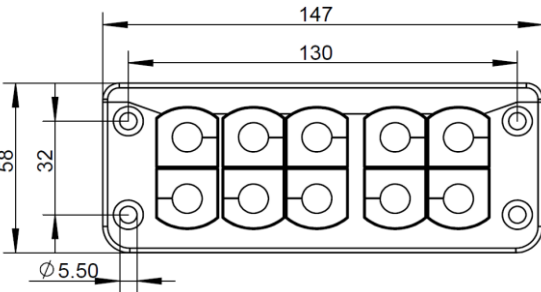
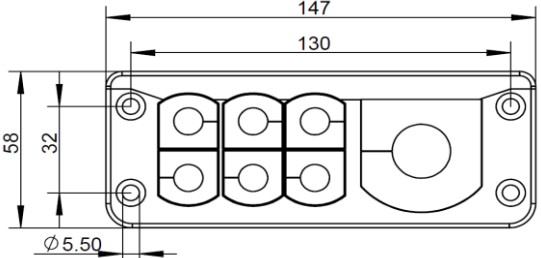
IP等级：IP65/IP66/IP67（使用对应IPXX且正确选择密封模块规格）

UL类型等级：UL4X型（符合 UL50E）

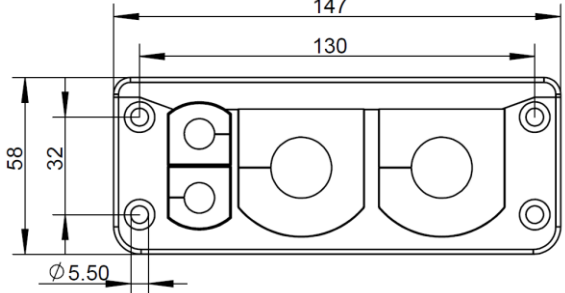
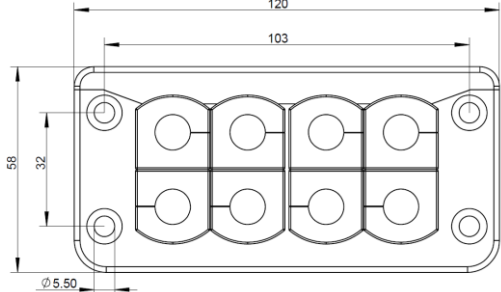
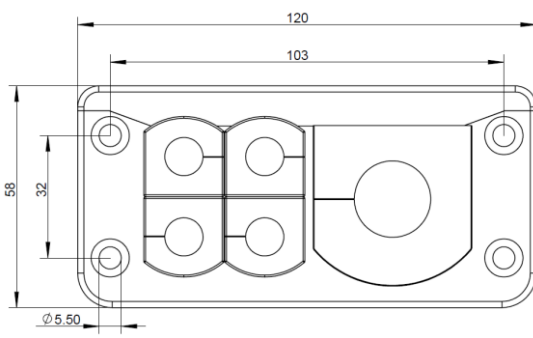
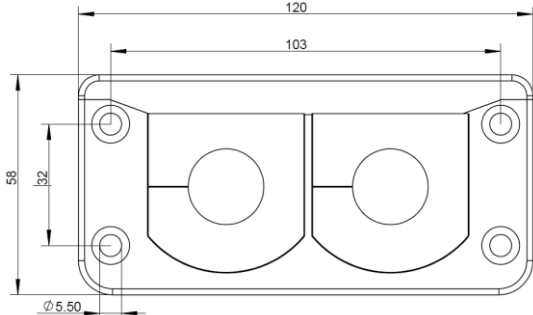
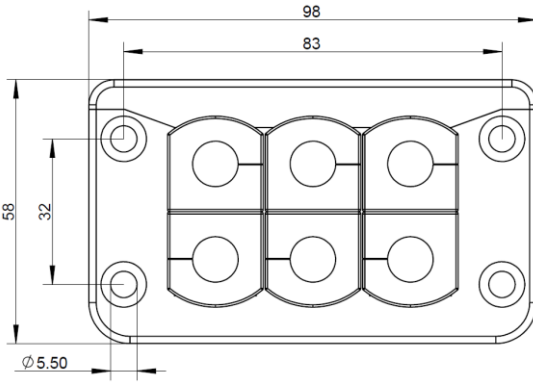
颜色：黑色（可根据需求定制）

工作温度：-40℃到+140℃

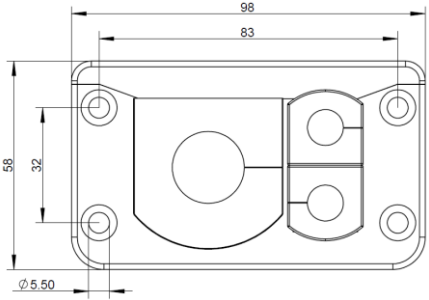
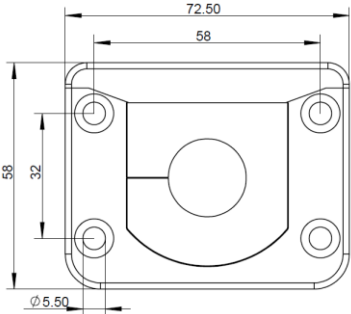
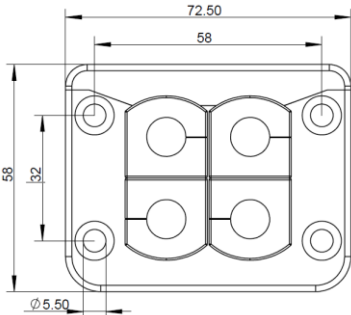
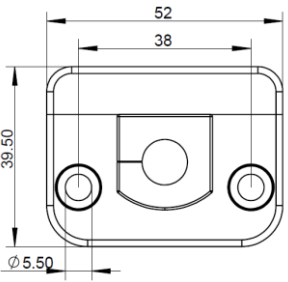
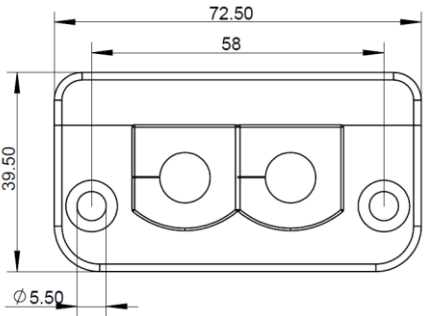
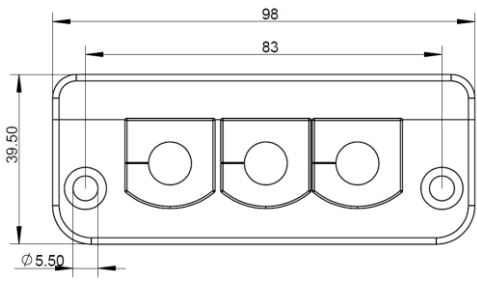
高度：17 mm

描述	产品型号	IP 等级	密封模块	
			小	大
	ZG-CSH0A	IP65/IP66/IP67	10	
	ZG-CSH0A-304		10	
	ZG-CSH16	IP65/IP66/IP67	6	1
	ZG-CSH16-304		6	1

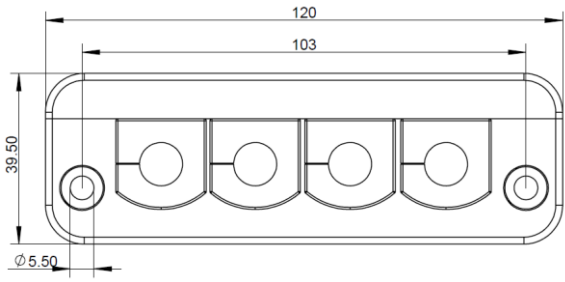
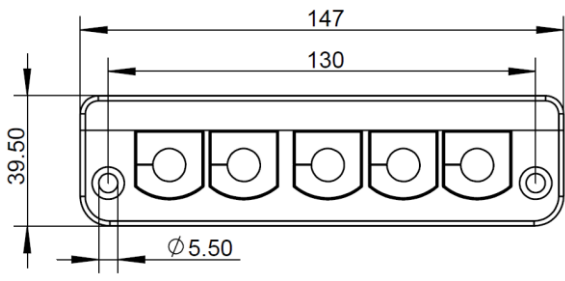


	ZG-CSH22	IP65/IP66/IP67	2	2
	ZG-CSH22-304		2	2
	ZG-CSH08	IP65/IP66/IP67	8	
	ZG-CSH08-304		8	
	ZG-CSH14	IP65/IP66/IP67	4	1
	ZG-CSH14-304		4	1
	ZG-CSH20	IP65/IP66/IP67		2
	ZG-CSH20-304			2
	ZG-CSH06	IP65/IP66/IP67	6	
	ZG-CSH06-304		6	



	ZG-CSH12	IP65/IP66/IP67	2	1
	ZG-CSH12-304		2	1
	ZG-CSH-B1	IP65/IP66/IP67		1
	ZG-CSH-B1-304			1
	ZG-CSH-B4	IP65/IP66/IP67	4	
	ZG-CSH-B4-304		4	
	ZG-CSH01	IP65/IP66/IP67	1	
	ZG-CSH01-304		1	
	ZG-CSH02	IP65/IP66/IP67	2	
	ZG-CSH02-304		2	
	ZG-CSH03	IP65/IP66/IP67	3	
	ZG-CSH03-304		3	



	ZG-CSH04	IP65/IP66/IP67	4	
	ZG-CSH04-304		4	
	ZG-CSH05	IP65/IP66/IP67	5	
	ZG-CSH05-304		5	

附件

BS密封模块-IP54

BS密封模块-IP65/IP66

BS密封模块-IP67

ST堵头



ZG-FS90 系列产品介绍

在实际电缆应用环境中，需要处理电缆和软管从机柜侧面向下出线
和防止割线等问题。FS90 系列产品可以完全兼容 CSF 和 CSH 系列的框
架，保护电缆不被机柜割伤，并且达到 IP66 的防护等级。FS90 可以兼
容 CSF 和 CSH02-04 以及 CSF20-1, CSF30-1 等框架的安装和密封。可分
离电缆密封系统，用于对带连接器的电缆进行布线 and 密封，提供
IP65/IP66 防护和应力消除，适用电缆直径从 1 到 24 mm。



产品规格

材质：聚酰胺（PA）

阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP66

颜色：黑色（可根据需求定制）

工作温度：-40℃到+140℃

描述	产品型号	匹配框架型号	IP 等级
	ZG-FS90		IP66
	ZG-FS91	ZG-CSF/H0X	
	ZG-FS92	ZG-CSF20-1	
	ZG-FS93	ZG-CSF30-1	
	ZG-FS94	ZG-CSF/H04	

产品优势

- 一体式密封
- 以 90 度的安装方式安装在机箱里
- 机械防护电缆直接入口的地方
- 防水渍和水滴（IP65）
- 有端头的电缆组件的品质得以延续
- 非常适合用于带连接器的电缆（最大 Ø24mm）
- 按照 EN 62444 标准消除电缆所受应力
- 很高的稳定性、防震



KEL 系列产品介绍

KEL 系列线缆密封系统主要应用于预制了连接器的线缆密封，IP 防护等级达到 IP54。通过更换不同规格的密封单元，可适用于直径 1 到 35 mm 的线缆引入、密封和紧固。这种新的模块式线缆密封系统极易安装且密封可靠，将密封单元外部嵌入框架中，内部抱紧线缆，框架侧面通过螺钉紧固，安装到机柜上即可。该系列的单孔密封模块兼容公差 1mm 的电缆外径。

KEL 系列产品可以完美兼容标准工业连接器的机柜开孔。

产品规格

材质：聚酰胺（PA）

阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP54（使用密封垫且正确选择密封模块规格）

UL类型等级：UL12型(符合 UL50E)

颜色：黑色（可根据需求定制）

工作温度：-40℃到+140℃

高度：17 mm

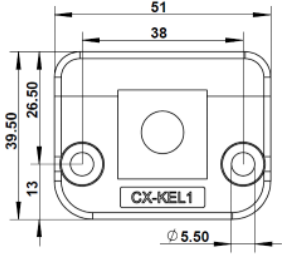
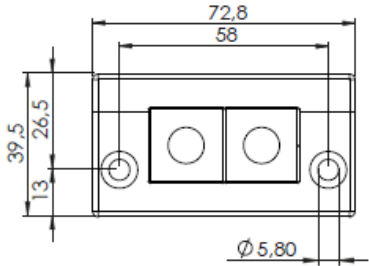
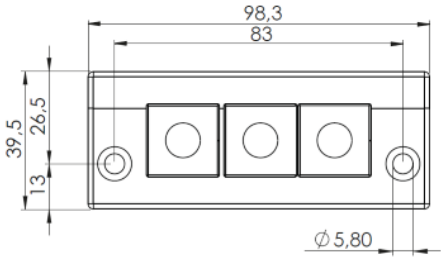
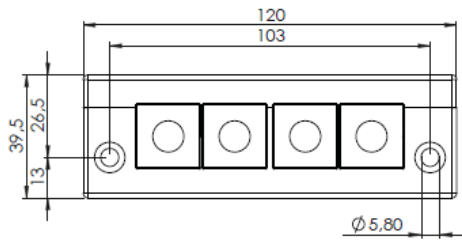
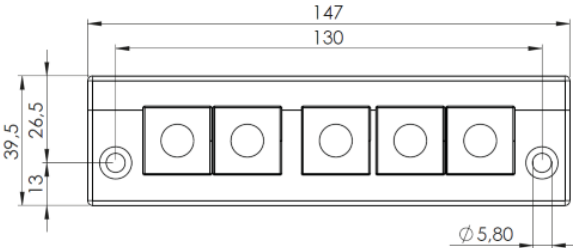
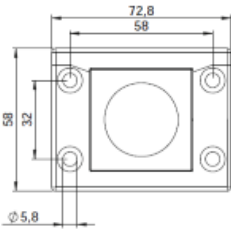


外形尺寸	型号	IP 等级	密封模块数量	
			小	大
	KEL 24 10	IP54	10	
	KEL 24 10 (不锈钢螺钉)		10	
	KEL24 7	IP54	6	1
	KEL24 7 (不锈钢螺钉)		6	1

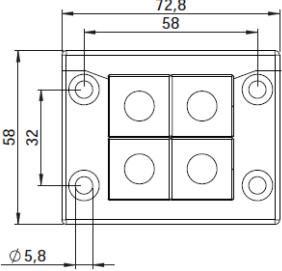
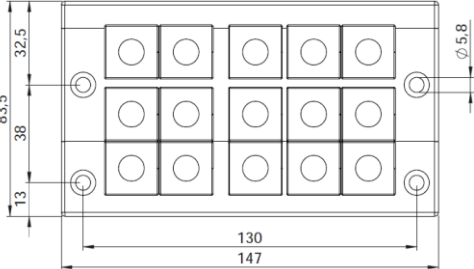
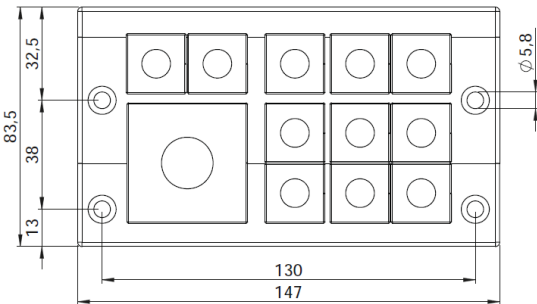
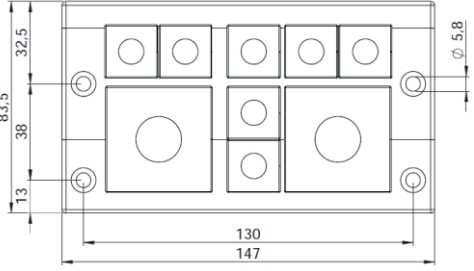
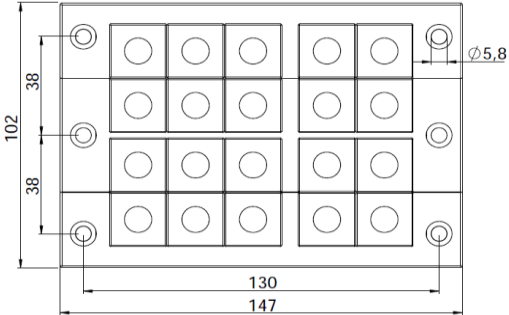
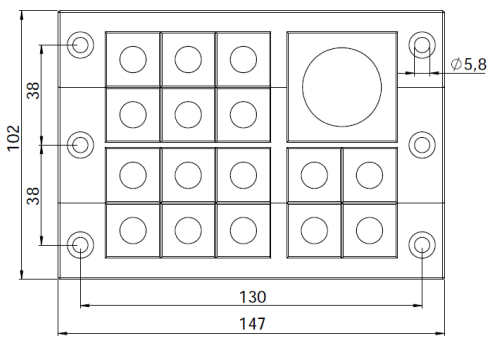


	KEL24 4	IP54	2	2
	KEL24 4 (不锈钢螺钉)		2	2
	KEL 16 8	IP54	8	
	KEL 16 8 (不锈钢螺钉)		8	
	KEL 16 5	IP54	4	1
	KEL 16 5 (不锈钢螺钉)		4	1
	KEL 16 2	IP54		2
	KEL 16 2 (不锈钢螺钉)			2
	KEL 10 6	IP54	6	
	KEL 10 6 (不锈钢螺钉)		6	
	KEL 10 3	IP54	2	1
	KEL 10 3 (不锈钢螺钉)		2	1



	CX-KEL1	IP54	1	
	CX-KEL1 (不锈钢螺钉)		1	
	KEL-E2	IP54	2	
	KEL-E2 (不锈钢螺钉)		2	
	CX-KEL3	IP54	3	
	CX-KEL3 (不锈钢螺钉)		3	
	CX-KEL4	IP65	4	
	CX-KEL4 (不锈钢螺钉)		4	
	KEL-E5	IP54	5	
	KEL-E5 (不锈钢螺钉)		5	
	CX-KEL-B1	IP65		1
	CX-KEL-B1 (不锈钢螺钉)			1

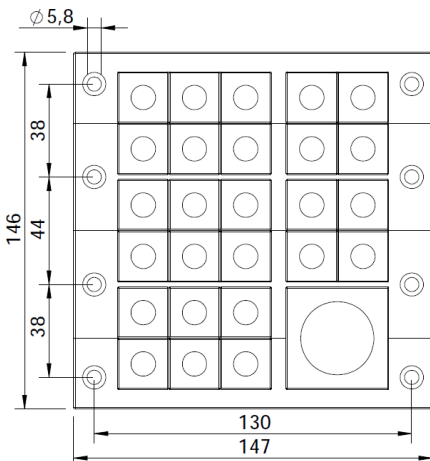
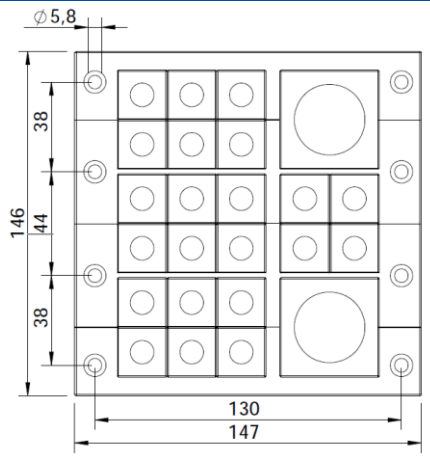
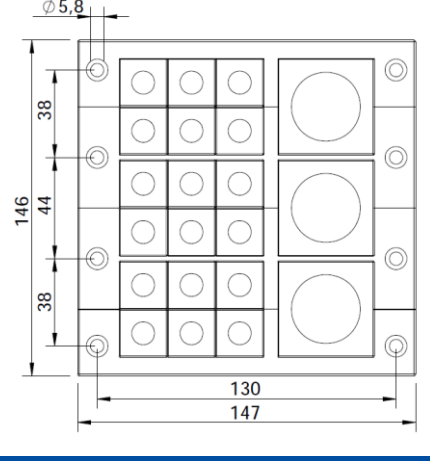
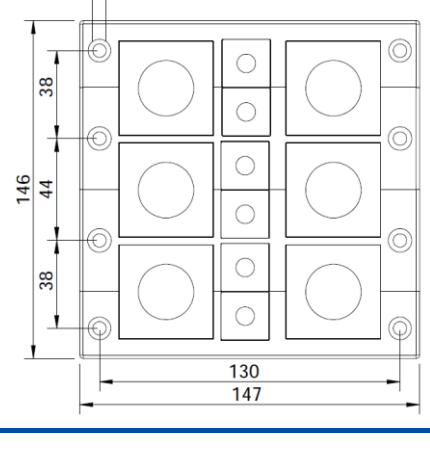


	CX-KEL-B4	IP54	4	
	CX-KEL-B4 (不锈钢螺钉)		4	
	KEL 24 15-E	IP54	15	
	KEL 24 15-E (不锈钢螺钉)		15	
	KEL 24 12-E	IP54	11	1
	KEL 24 12-E (不锈钢螺钉)		11	1
	KEL 24 9-E	IP54	7	2
	KEL 24 9-E (不锈钢螺钉)		7	2
	KEL 24 20-MT	IP54	20	
	KEL 24 20-MT (不锈钢螺钉)		20	
	KEL 24 17-MT	IP54	16	1
	KEL 24 17-MT (不锈钢螺钉)		16	1

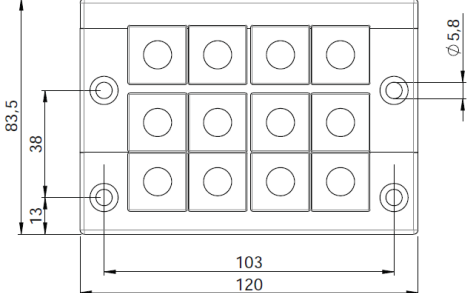
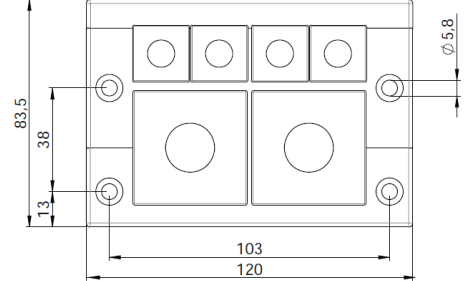
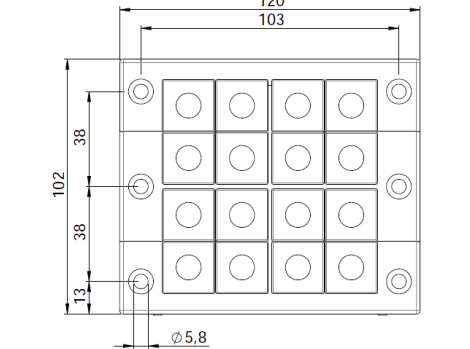
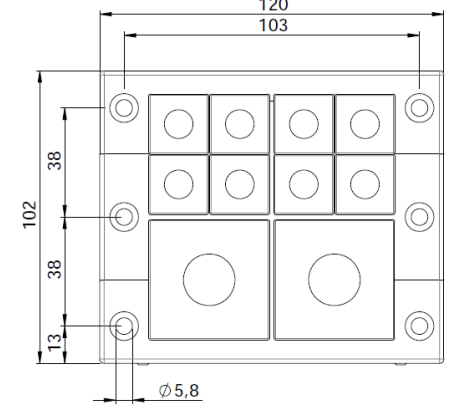
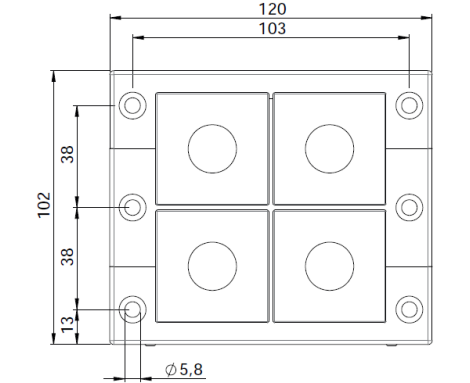


	KEL 24 14-MT	IP54	12	2
	KEL 24 14-MT (不锈钢螺钉)		12	2
	KEL 24 11-MT	IP54	8	3
	KEL 24 11-MT (不锈钢螺钉)		8	3
	KEL 24 8-MT	IP54	4	4
	KEL 24 8-MT (不锈钢螺钉)		4	4
	KEL 24 30-2MT	IP54	30	
	KEL 24 30-MT (不锈钢螺钉)		30	

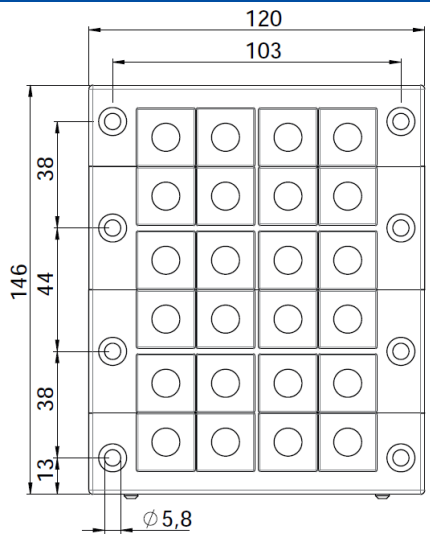
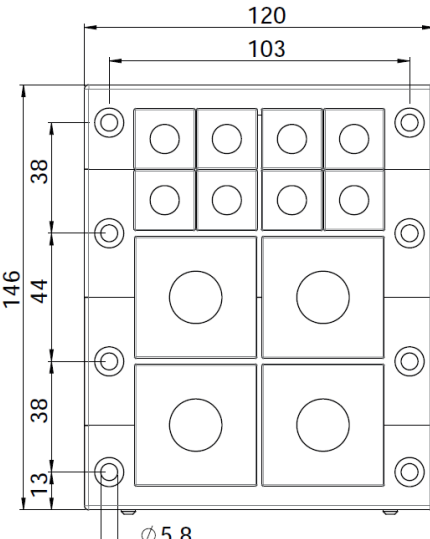
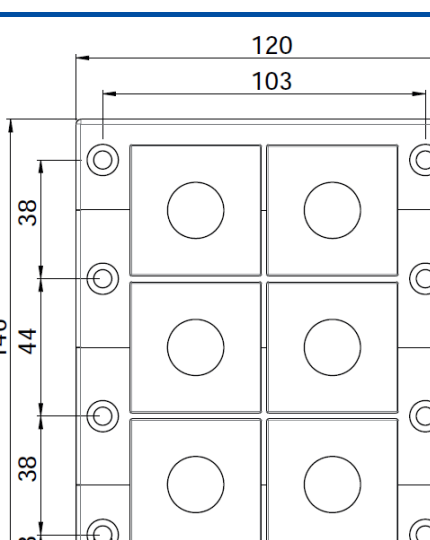


	KEL 24 27-2MT	IP54	26	1
	KEL 24 27-MT (不锈钢螺钉)	IP54	26	1
	KEL 24 24-2MT	IP54	22	2
	KEL 24 24-MT (不锈钢螺钉)		22	2
	KEL 24 21-2MT	IP54	18	3
	KEL 24 21-MT (不锈钢螺钉)		18	3
	KEL 24 12-2MT	IP54	6	6
	KEL 24 12-MT (不锈钢螺钉)		6	6



	KEL 16 12-E	IP54	12	
	KEL 16 12-E (不锈钢螺钉)		12	
	KEL 16 6-E	IP54	4	2
	KEL 16 6-E (不锈钢螺钉)		4	2
	KEL 16 16-MT	IP54	16	
	KEL 16 16- MT (不锈钢螺钉)		16	
	KEL 16 10-MT	IP54	8	2
	KEL 16 10- MT (不锈钢螺钉)		8	2
	KEL 16 4-MT	IP54		4
	KEL 16 4- MT (不锈钢螺钉)			4



	KEL 16 24-2MT	IP54	24	
	KEL 16 24- 2MT (不锈钢螺钉)		24	
	KEL 16 12-2MT	IP54	8	4
	KEL 16 12- 2MT (不锈钢螺钉)		8	4
	KEL 16 6-2MT	IP54		6
	KEL 16 6- 2MT (不锈钢螺钉)			6





可分离电缆锁头

产品介绍

KVT 系列产品是一个可分开的电缆锁头，可以轻松、快速的安装电缆或者完整的电缆束。产品包含尼龙的锁头和螺母。通过可分开电缆锁头来引入 D-Sub, DVI 或者 PROFIBUS 连接器，需要配套相应开孔尺寸的锁头螺母。

产品参数

材质：聚酯碳酸（PC）

阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP54（使用密封垫且正确选择密封单元规格）

颜色：白灰色（可根据需求定制）

工作温度：-40℃到+100℃

开孔尺寸：公制标准尺寸

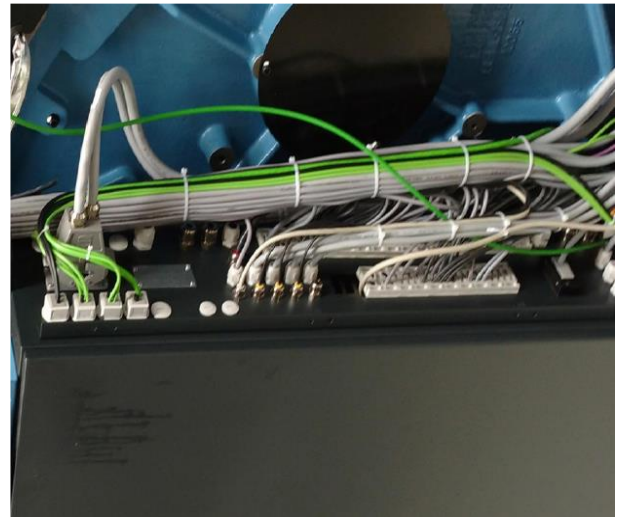
配套附件密封单元：小KT



外形尺寸	型号	防护等级	密封单元数量	
			小	大
	KVT-M20	IP54	1	
	KVT-M25	IP54	1	
	KVT-M32	IP54	1	
	KVT-M40	IP54	1	



产品应用



IP54

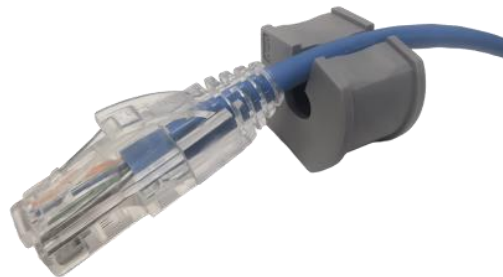




CSF系列小密封模块

产品介绍

创新型的密封模块解决了市面上同类产品电缆外径误差只有1mm的痛点。其中BS系列密封模块兼容公差为2mm的电缆外径，MS系列可兼容公差为2-3mm的电缆外径。方便实际工况的使用和电缆密封。全系列的密封模块改成半圆形状，方便将密封模块装入框架密封槽内，方便快捷。



产品参数

材质:合成橡胶

阻燃等级: UL94-V0, 自熄灭

IP防护等级: IP54/IP65/IP66

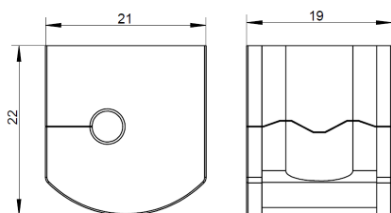
工作温度: -40℃到+90℃

颜色: 灰色/黑色 (可根据需求定制)

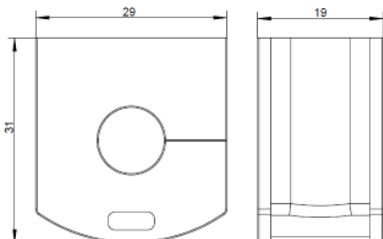
耐油污可选

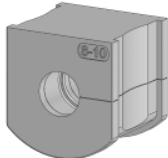
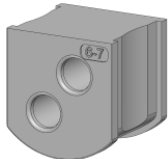
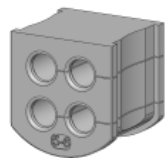
外形尺寸:

MK,BS,TS,QS系列尺寸



MS系列尺寸:



外观	灰色 型号	黑色 型号	线径范围
	MK-G	MK-B	盲孔
	BS0103G	BS0103B	1 - 3 mm
	BS0305G	BS0305B	3 - 5 mm
	BS0407G	BS0407B	4 - 7 mm
	BS0608G	BS0608B	6 - 8 mm
	BS0810G	BS0810B	8 - 10 mm
	BS1012G	BS1012B	10 - 12 mm
	BS1113G	BS1113B	11 - 13.5 mm
	BS1315G	BS1315B	13 - 15mm
	BS1516G	BS1516B	15 - 16 mm
	BS312G	BS312B	3 - 12mm
	MS1012G	MS1012B	10 - 12mm
	MS1214G	MS1214B	12 - 14mm
	MS1315G	MS1315B	13 - 15 mm
	MS1416G	MS1416B	14 - 16 mm
	MS1618G	MS1618B	16 - 18 mm
	MS1820G	MS1820B	18 - 20 mm
	MS2022G	MS2022B	20 - 22 mm
	MS2223G	MS2223B	22 - 23.5 mm
	TS2-3G	TS2-3B	2× Ø 2-3 mm
	TS3-4G	TS3-4B	2× Ø 3-4 mm
	TS4-5G	TS4-5B	2× Ø 4-5 mm
	TS5-6G	TS5-6B	2× Ø 5-6 mm
	TS6-7G	TS6-7B	2× Ø 6-7 mm
	TS7-8G	TS7-8B	2× Ø 7-8 mm
	QS2-3G	QS2-3B	4× Ø 2-3 mm
	QS3-4G	QS3-4B	4× Ø 3-4 mm
	QS4-5G	QS4-5B	4× Ø 4-5 mm
	QS5-6G	QS5-6B	4× Ø 5-6 mm

CSF系列大密封模块

产品介绍

创新型的密封模块解决了市面上同类产品电缆外径误差只有1mm的痛点。其中BS系列密封模块兼容公差为2mm的电缆外径，MS系列可兼容公差为2-3mm的电缆外径。方便实际工况的使用和电缆密封。全系列的密封模块改成半圆形状，方便将密封模块装入框架密封槽内，方便快捷。



产品参数

材质: 合成橡胶

阻燃等级: UL94-V0, 自熄灭

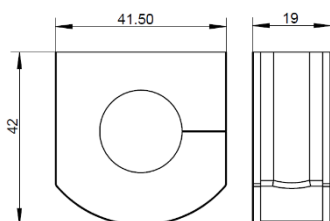
IP防护等级: IP54/IP65/IP66

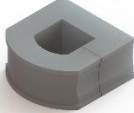
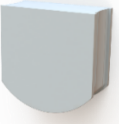
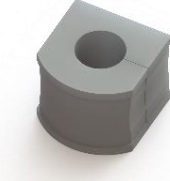
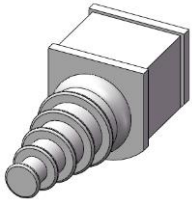
工作温度: -40℃到+90℃

颜色: 灰色/黑色 (可根据需求定制)

耐油污可选

外形尺寸:



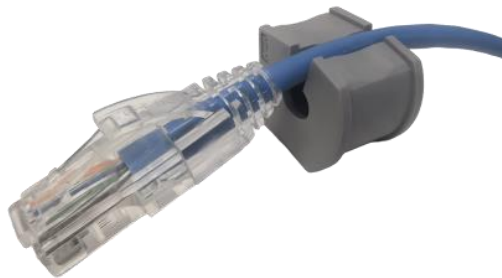
外观	灰色型号	黑色型号	线径范围
	TBS-G	TBS-B	转换小模块
	BMK-G	BMK-B	盲孔
	BS1517G	BS1517B	15 - 17 mm
	BS1618G	BS1618B	16 - 18 mm
	BS1820G	BS1820B	18 - 20 mm
	BS2022G	BS2022B	20 - 22 mm
	BS2224G	BS2224B	22 - 24 mm
	BS2426G	BS2426B	24 - 26 mm
	BS2628G	BS2628B	26 - 28 mm
	BS2830G	BS2830B	28 - 30 mm
	BS3032G	BS3032B	30 - 32 mm
	BS3234G	BS3234B	32 - 34 mm
	BS3335G	BS3334B	33 - 35 mm
	BS418G	BS418B	4 - 18 mm
	BS1426G	BS1426B	14 - 26 mm
	QS10-11G	QS10-11B	4× $\varnothing$ 10-11 mm
	MS1418G	MS1418B	1× $\varnothing$ 13-14 mm 1× $\varnothing$ 17-18 mm
	MS6-17G	MS6-17B	8× $\varnothing$ 5.5-6.5 mm 2× $\varnothing$ 16.5-17.5 mm



CSH系列小密封模块

产品介绍

创新型的密封模块解决了市面上同类产品无法满足IP67的高防护等级要求，CSH系列密封模块兼容公差为1mm的电缆外径。切实保障机箱IP67防水要求。全系列的密封模块改成半圆形状，方便将密封模块装入框架密封槽内，方便快捷。



产品参数

材质:合成橡胶

阻燃等级: UL94-V0, 自熄灭

IP防护等级: IP67

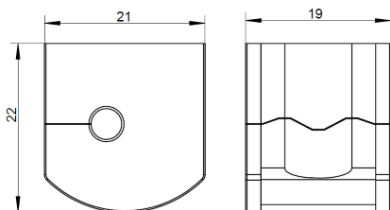
工作温度: -40℃到+90℃

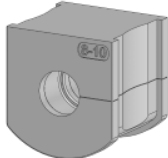
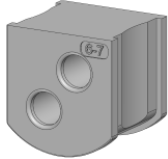
颜色:灰色/黑色（可根据需求定制）

耐油污可选

外形尺寸:

MK,BS,TS,QS系列尺寸



外观	灰色 型号	黑色 型号	线径范围
	MK-G	MK-B	盲孔
	HS1G	HS1B	1 - 2 mm
	HS2G	HS2B	2 - 3 mm
	HS3G	HS3B	3 - 4 mm
	HS4G	HS4B	4 - 5 mm
	HS5G	HS5B	5 - 6 mm
	HS6G	HS6B	6 - 7 mm
	HS7G	HS7B	7 - 8 mm
	HS8G	HS8B	8 - 9 mm
	HS9G	HS9B	9 - 10 mm
	HS10G	HS10B	10 - 11 mm
	HS11G	HS11B	11 - 12 mm
	HS12G	HS12B	12 - 13 mm
	HS13G	HS13B	13 - 14 mm
	HS14G	HS14B	14 - 15 mm
	HS15G	HS15B	15 - 16 mm
	Hs16G	Hs16B	16mm
	HS315G	HS315B	3 - 15 mm
	THS2G	THS2B	2× ø 2 mm
	THS3G	THS3B	2× ø 3 mm
	THS4G	THS4B	2× ø 4 mm
	THS5G	THS5B	2× ø 5 mm
	THS6G	THS6B	2× ø 6 mm
	THS7G	THS7B	2× ø 7 mm
	THS8G	THS8B	2× ø 8 mm

CSH系列大密封模块

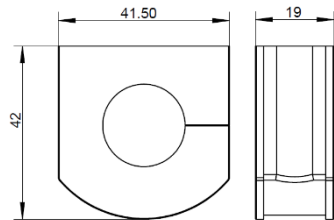
产品介绍

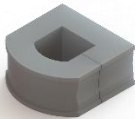
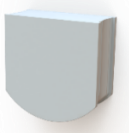
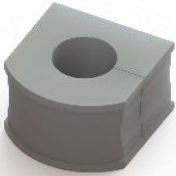
创新型的密封模块解决了市面上同类产品无法满足IP67的高防护等级要求，CSH系列密封模块兼容公差为1mm的电缆外径。切实保障机箱IP67防水要求。全系列的密封模块改成半圆形状，方便将密封模块装入框架密封槽内，方便快捷。



产品参数

材质:合成橡胶
 阻燃等级: UL94-V0, 自熄灭
 IP防护等级: IP54/IP65/IP66
 工作温度: -40℃到+90℃
 颜色:灰色/黑色(可根据需求定制)
 耐油污可选
 外形尺寸:



外观	灰色 型号	黑色 型号	线径范围
	TBS-G	TBS-B	转换小模块
	BMK-G	BMK-B	盲孔
	HS16G	HS16B	16 - 17 mm
	HS17G	HS17B	17 - 18 mm
	HS18G	HS18B	18 - 19 mm
	HS19G	HS19B	19 - 20 mm
	HS20G	HS20B	20 - 21 mm
	HS21G	HS21B	21 - 22 mm
	HS22G	HS22B	22 - 23 mm
	HS23G	HS23B	23 - 24 mm
	HS24G	HS24B	24 - 25 mm
	HS25G	HS25B	25 - 26 mm
	HS26G	HS26B	26 - 27 mm
	HS27G	HS27B	27 - 28 mm
	HS28G	HS28B	28 - 29 mm
	HS29G	HS29B	29 - 30 mm
	HS30G	HS30B	30 - 31 mm
	HS31G	HS31B	31 - 32 mm
	HS32G	HS32B	32 - 33 mm
	HS33G	HS33B	33 - 34 mm
	HS34G	HS34B	34 - 35 mm
	HS1634G	HS1634B	16 - 34mm



KT小密封单元

产品介绍

KT小密封单元直径范围从1到17 mm.



装配

安装密封单元时，电缆密封单元有水槽面接触
电缆密封框架。

产品参数

材质：TPE

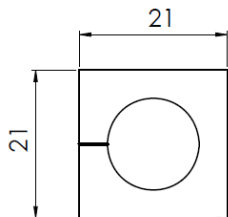
阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP54

工作温度：-40℃到+90℃

颜色：灰色（可根据需求定制）

外形尺寸：



产品外观	灰色 型号	黑色 型号	线径范围
	BTK-G	BTK-B	盲孔
	KT1G	KT1B	1 - 2 mm
	KT2G	KT2B	2 - 3 mm
	KT3G	KT3B	3 - 4 mm
	KT4G	KT4B	4 - 5 mm
	KT5G	KT5B	5 - 6 mm
	KT6G	KT6B	6 - 7 mm
	KT7G	KT7B	7 - 8 mm
	KT8G	KT8B	8 - 9 mm
	KT9G	KT9B	9 - 10 mm
	KT10G	KT10B	10 - 11 mm
	KT11G	KT11B	11 - 12 mm
	KT12G	KT12B	12 - 13 mm
	KT13G	KT13B	13 - 14 mm
	KT14G	KT14B	14 - 15 mm
	KT15G	KT15B	15 - 16 mm
	KTs16G	KTs16B	16mm
	KT2 1G	KT2 1B	2× ø 1 mm
	KT2 2G	KT2 2B	2× ø 2 mm
	KT2 3G	KT2 3B	2× ø 3 mm
	KT2 4G	KT2 4B	2× ø 4 mm
	KT2 5G	KT2 5B	2× ø 5 mm
	KT2 6G	KT2 6B	2× ø 6 mm
	KT2 7G	KT2 7B	2× ø 7 mm
	KT2 8G	KT2 8B	2× ø 8 mm
	KT4 2G	KT4 2B	4× ø 2 mm
	KT4 3G	KT4 3B	4× ø 3 mm
	KT4 4G	KT4 4B	4× ø 4 mm
	KT4 5G	KT4 5B	4× ø 5 mm
	KT4 6G	KT4 6B	4× ø 6 mm



KT大密封单元

产品介绍

KT系列大型电缆密封单元适用的电缆直径从16到35mm。



产品参数

材质：TPE

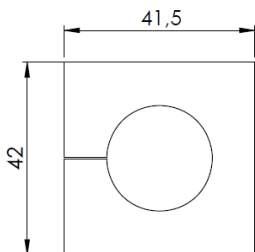
阻燃等级：UL94-V0, 自熄灭

IP等级：IP54

工作温度：-40℃~+90℃

颜色：灰色（可根据需求定制）

外形尺寸：



产品外观	灰色 型号	黑色 型号	线径范围
	BSG-G	BSG-B	转接密封模块
	BTG-G	BTG-B	盲孔密封模块 5 - 20 mm
	KT16G	KT16B	16 - 17 mm
	KT17G	KT17B	17 - 18 mm
	KT18G	KT18B	18 - 19 mm
	KT19G	KT19B	19 - 20 mm
	KT20G	KT20B	20 - 21 mm
	KT21G	KT21B	21 - 22 mm
	KT22G	KT22B	22 - 23 mm
	KT23G	KT23B	23 - 24 mm
	KT24G	KT24B	24 - 25 mm
	KT25G	KT25B	25 - 26 mm
	KT26G	KT26B	26 - 27 mm
	KT27G	KT27B	27 - 28 mm
	KT28G	KT28B	28 - 29 mm
	KT29G	KT29B	29 - 30 mm
	KT30G	KT30B	30 - 31 mm
	KT31G	KT31B	31 - 32 mm
	KT32G	KT32B	32 - 33 mm
	KT33G	KT33B	33 - 34 mm
	KT34G	KT34B	34 - 35 mm



可分离带刷电缆引入框架

产品介绍

电缆引入框架 MH-B 系列产品主要用于把电缆引入机箱、控制柜、控制盒等，尤其是在灰尘比较多的地方，比如电脑机箱内部，是比较理想方案。我们新开发的可分离毛刷引入框架，本体框架采用卡扣式，兼容客户可分离和不可分离的安装需求。同时，毛刷板既可用螺钉安装又可用膨胀铆钉安装。电缆引入框架 MH-B 系列可以完美的兼容 10-，16-或者 24-极标准工业重载连接器的机箱开孔，并且全系列毛刷固定条采用 304 不锈钢，防止生锈。



产品参数

材质：框架：聚酰胺(PA)

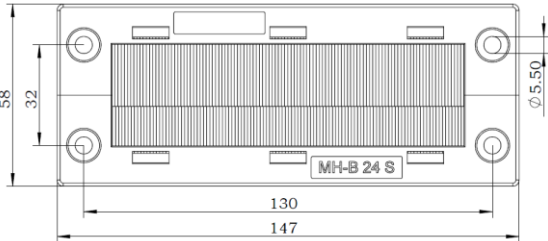
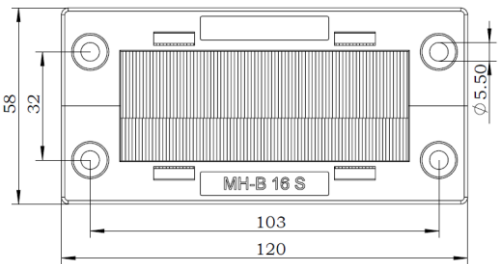
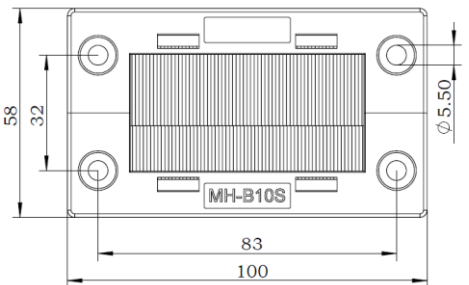
毛刷：聚酰胺(PA)

毛刷压条：不锈钢

阻燃等级：UL94-V0，自熄灭

工作温度：-40℃ 到 +120℃

安装方式：M5螺钉或铆钉

外形尺寸	产品型号	开孔尺寸
	MH-B24S	36 x 112 mm
	MH-B16S	36 x 86mm
	MH-B10S	36 x 65mm



单孔塔形电缆引入系统

产品介绍



IP66 IP68

KEL-DPF 专为将大尺寸或未知尺寸的电缆布线到配电柜或机器中而开发（最大电缆直径为70 mm）。由于其灵活性和独特的塔形结构，与常规电缆格兰头相比，电缆的进入和定位要容易得多。也非常适合扎带固定或引入大型电缆。

KEL-DPF使用的切割：比电缆直径小20%。相应的直径标记在穿芯上。建议使用扎带固定以提供更高的应力释放。在每一锁紧环上套上扎带即可实现IP68防护等级要求。

产品优势

- 无需工具，瞬间组装
- 可以多角度安装坚硬的电缆
- 适用公制螺纹尺寸
- 产品包含尼龙锁头螺母
- 可通过冷压线端子

参数规格

材质：框架：聚酰胺（PA）

金字塔：合成橡胶

颜色：灰色

阻燃等级：UL94-V0

IP防护等级：IP66/IP68

工作温度：-40℃到+90℃

开孔尺寸：公制螺纹尺寸



外形尺寸	产品型号
	KEL-DPF/M25 3-12
	KEL-DPF/M32 6-18
	KEL-DPF/M40 11-32
	KEL-DPF/M50 17-42
	KEL-DPF/M63 23-55
	KEL-DPF/M75 37-62



圆形电缆引入底板

产品介绍

DPZ圆形电缆引入底板设计用于在狭小空间内布线和密封标准电缆或光纤（直径从1.5到22mm）。与电缆或气动软管组装快速简便。只需在薄膜上刺一个小孔，将电缆引入即可。DPZ提供应力消除和IP65/IP66防护等级。圆形版本的DPZ系列具有匹配M25至M63公制螺纹。因此，可以直接使用公制电缆格兰头的开孔。如果拆除电缆，则可以使用ST堵头密封被刺穿的膜。



参数规格

材质：框架和螺母：尼龙

密封体：合成橡胶

阻燃等级：UL94-V0

IP防护等级：IP65/IP66

颜色：灰色

工作温度：-40℃到+90℃

开孔尺寸：公制螺纹开孔

产品厚度：8mm



实际应用



型号	线径范围	规格	外部直径
DPZ32 7	(3.2-6.5mm) *7	M32X1.5	44mm
DPZ40 8	(3.2 - 6.5mm) *4 (5 - 10.2mm) *4	M40X1.5	52mm
DPZ50 8	(5-10.5mm) *5 (7-12.5mm) *3	M50X1.5	62mm
DPZ50 10	(3.2 - 6.5mm) *7 (5 - 10.2mm) *2 (16 - 22.2mm) *1	M50X1.5	62mm
DPZ50 12	(5-10.2mm) *8 (3-6.5mm) *4	M50X1.5	62mm
DPZ50 19	(3.2-6.5mm) *19	M50X1.5	62mm
DPZ63 9	(5-10.2mm) *3 (3-6.5mm) *1 (9-16.2mm) *4 (16-22.2mm) *1	M63X1.5	75mm
DPZ63 13	(5-10.2mm) *4 (3-6.5mm) *4 (9-16.2mm) *5	M63X1.5	75mm
DPZ63 14	(5-10.2mm) *14	M63X1.5	75mm
DPZ63 35	(3.2-6.5mm) *35	M63X1.5	75mm



电缆引入底板

一体式电缆密封系统是由金属或塑料的增强电缆压盖板，和用特殊的合成橡胶制造而成，这些产品主要用于通过低和中等功率电流的各种规格和不同种类的电缆。这些产品可以直接安装到标准的机柜开口上面。

一体式电缆密封系统不需要任何单独的垫片或密封套，这种独特的设计使得我们的产品非常易于我们客户使用，在单个组装单元中提供了无数优势。一体式电缆密封系统由各种类型的聚合物制成。所有材料全部通过 RoHS 认证，并具有出色的耐候性，抗紫外线性和耐臭氧性。同时，还提供具有 EMC 性能和耐油污的产品和型号。耐油污性能测试是根据 UL 157 标准进行。一体式电缆密封系统可配塑料铆锁，可用于将一体式电缆密封系统固定到金属和塑料外壳（仅限室内应用）。

IP54 系列产品

MC 10, MC 16, MB4, MB4/10, LMC14, LMC 25, LMC35 和 LMC51 这些产品采用了金属或增强型塑料作为骨架的一体式电缆密封系统，产品的防护等级为 IP54。LMC 类产品加入创新的新设计，当电缆有效弯曲时，可为单独的电缆提供出色的 IP 防护性能。该设计可防止灰尘进入，并防止从各个方向来的液体。

产品描述	型号	电缆范围	外形尺寸	订货号
	MC10	(7 - 12mm) x2 (10 - 30mm) x8	216x84x48mm	ZG103552
	MC16	(10 - 20mm) x15 (10 - 30mm) x1	216x84x31mm	ZG100084
	MB4/10	(4 - 9mm) x6 (10 - 25mm) x4	147x57x31mm	ZG105954



	LMC14	(24 - 54mm) x2 (14 - 22mm) x3 (14 - 18mm) x4 (10 - 14mm) x5	222x92x52mm	ZG104338
	LMC25	(14 - 35mm) x1 (14 - 22mm) x5 (14 - 18mm) x12 (10 - 14mm) x5 (3.5 - 11mm) x2	222x92x30mm	ZG104335
	LMC35	(15 - 32mm) x1 (12 - 18mm) x2 (10 - 14mm) x16 (7 - 12mm) x14 (6 - 10mm) x2	214x84x9.5mm	ZG100241
	LMC51	(15 - 25mm) x1 (7 - 13mm) x50	222x92x30mm	ZG104344

技术参数

材质:

骨架: 钢或尼龙;

密封板: 合成橡胶

防护等级: IP54

颜色: 工业灰 (RAL7035)

工作温度: -40℃到+90℃

存储温度: -40℃到+100℃

特性: 无卤, 无硅



IP65/IP66 系列产品

一体式电缆密封系统 MC3, MC25 和 MC35 是采用了金属增强型的电缆密封板, RMC3 和 RMC17 都采用增强型的塑料骨架具有工程美学设计, 该系列产品为机箱提供了全方位的防尘和防喷水保护, 防护等级为 IP65。MH10F, MH16F 和 MH24F 全部采用增强型的塑料骨架, 具有更好的任性和防护性能, 防护等级为 IP66。

产品描述	型号	电缆范围	外形尺寸	订货号
	MC3	(24 - 54 mm)x 2 (30 - 60 mm)x1 (8 - 12 mm)x4	214x84x37mm	ZG100235
	MC25	(5 - 7 mm)x4 (8 - 12 mm)x4 (10 - 14 mm)x12 (14 - 20 mm)x4 (20 - 26 mm)x1	216x84x24mm	ZG107611
	MC35	(6 - 10 mm)x2 (7 - 12 mm)x14 (10 - 14 mm)x16 (12 - 18 mm)x2 (17 - 32 mm)x1	216x84x31mm	ZG107612
	RMC3	(7 - 10mm) x4 (12-57mm) x3	220x88x25.5mm	ZG107360
	RMC17	(5 - 7 mm)x4 (10 - 12 mm)x2 (12 - 15 mm)x2 (10 - 30 mm)x9	220x88x25.5mm	ZG108424



	MH10F12-1	(3-7mm) x5 (5-10mm) x4 (7-13mm) x2 (9-16mm) x1	107x56x19mm	ZG107294
	MH16F17-1	(3-7mm) x12 (7-13mm) x5	127x56x19mm	ZG107295
	MH24F17-2	(3-7mm) x6 (5-10mm) x6 (9-16mm) x5	154x56x19mm	ZG107296
	MH24F17-3	(3-7mm) x4 (7-12mm) x12 (10-20mm) x1	154x56x19mm	ZG107466
	MH24F19-1	(1.5-3mm) x5 (3.2-6.5mm) x10 (16-22mm) x4	154x56x19mm	ZG107558



	MH24F20-1	(1.5-3mm) X6 (7.2-12mm) X14	154x56x19mm	ZG107559
	MH24F22-1	(3 - 7mm) X15 (4.5 - 10mm) X4 (15 - 20mm) X3	154x56x19mm	ZG107481
	MH24F23-1	(1.5-3mm) x 4 (3.2-6.3mm) x 4 (4-7.5mm) x10 (5.5-10.5mm) x1 (8-12.5mm) x 1 (12-16.2mm) x 3	154x56x19mm	ZG107555
	MH24F23-2	(1.5-3mm) x 4 (3.2-6.3mm) x 6 (4-7.5mm) x 2 (5.5-10.5mm) x1 (8-12.5mm) x 10	154x56x19mm	ZG107556
	MH24F27-1	(3-7mm) X12 (4.5-10mm) X10 (7-13mm) X5	154x56x19mm	ZG107480
	MH24F30-1	(3 - 8mm) X30	154x56x19mm	ZG107465



	MH24F30-2	(1.5-3mm) x 8 (3.2-5.5mm) x 8 (4-7.5mm) x 6 (5-8.5mm) x 6 (9.5-14.5mm) x 2	154x56x19mm	ZG107554
	MH24F30-3	(1.5-3mm) x 6 (3.2-6.3mm) x 4 (4-7.5mm) x 14 (5.5-10.5mm) x 4 (8-12.5mm) x 2	154x56x19mm	ZG107557
	MH24F31-1	(3.2-6.5mm) x 20 (5-10.2mm) x 8 (7.5-12mm) x 3	154x56x19mm	ZG107561
	MH24F42-1	(3.2-6.5mm) x 42	154x56x19mm	ZG107560
	MH24F125	(1.5-3mm) x 123 (2.5-5mm) x 2	154x56x19mm	ZG107652

技术参数

材质：骨架：钢或尼龙；密封板：合成橡胶

防护等级：IP65/IP66

阻燃等级：UL94-V0

颜色：工业灰（RAL7035），黑色可选

工作温度：-40℃到+90℃

存储温度：-40℃到+100℃





IP66/67 系列产品

MC3/7, MC25/27, MC35/37 和 MB5/11 是全部采用金属骨架结构的增强电缆密封板, 防护等级为 IP66/67。
该系列所有产品均规避了电磁环流效应, 即使当电缆弯曲时, 也可为单独的电缆提供出色的 IP 防护。

产品描述	型号	电缆范围	外形尺寸	订货号
	MC3/7	(24 - 54 mm)x2 (30 - 60 mm)x1 (10 - 14 mm)x4	222x92x76mm	ZG105041
	MC25/27	(5 - 7 mm)x4 (8 - 12 mm)x4 (10 - 14 mm)x13 (14 - 20 mm)x4 (20 - 26 mm)x2	222x92x43mm	ZG105042
	MC35/37	(6 - 10 mm)x4 (8 - 12 mm)x14 (10 - 14 mm)x16 (12 - 18 mm)x2 (17 - 32 mm)x1	222x92x43mm	ZG105043
	MB5/11	(5 - 7 mm)x4 (7 - 10 mm)x3 (10 - 14 mm)x2 (15 - 30 mm)x2	147x57x42mm	ZG105044

技术参数

材质：骨架：钢；密封板：合成橡胶

防护等级：IP66/IP67

阻燃等级：UL94-V0

颜色：工业灰（RAL7035），黑色可选

工作温度：-40℃到+90℃

存储温度：-40℃到+100℃

冷缩电缆接头

产品介绍

冷缩电缆接头为工业领域内的电缆密封提供了一种全新和创新性的技术解决方案。该方案的产品解决了传统电缆格兰头的几个重要的缺陷和问题：1，每个规格的电缆格兰头对应的电缆密封范围小，即电缆外径范围的兼容性低。2，电缆密封必须通过拧紧格兰头的螺帽，而且必须要满足一定的扭力值才能实现密封，且后期螺帽可能会松懈影响密封效果。3，现场施工时，传统格兰头需要考虑作业空间的大小，需要借助额外的操作工具，且对现场操作人员的技术和操作能力要求高。4，传统格兰头的密封腔体一般无法通过对应电缆规格的冷压端子。

冷缩电缆接头和传统格兰头相比，具有以下显著的优势：

- 超大的电缆密封范围
- 无需现场打安装力矩
- 快速简单安装
- 稳定可靠的密封，防护等级 IP67
- 可通过对应线的冷压端子
- 所有产品阻燃等级为 UL94-V0



PG 制式金属冷缩接头

产品参数

材质：主体：黄铜，镀镍

密封：合成橡胶

IP 防护等级：IP67

工作温度：-40℃到+180℃

阻燃等级：UL94-V0

螺纹规格	密封范围(mm)	产品货号（黑色）	产品货号（灰色）
PG7	4-9	P070409BB	P070409BG
PG9	5-12	P090512BB	P090512BG
PG11	6-15	P110615BB	P110615BG
PG13.5	6-16	P130616BB	P130616BG
PG16	8-18	P160818BB	P160818BG
PG19	10-20	P191020BB	P191020BG
PG21	12-25	P211225BB	P211225BG
PG29	14-33	P291433BB	P291433BG
PG36	19-43	P361943BB	P361943BG
PG42	25-50	P422550BB	P422550BG
PG48	25-55	P482555BB	P482555BG



PG 制式塑料冷缩接头

产品参数

材质：主体：尼龙

密封：合成橡胶

IP 防护等级：IP67

工作温度：-40℃到+125℃

阻燃等级：UL94-V0

螺纹规格	密封范围(mm)	产品货号（黑色）	产品货号（灰色）
PG7	4-7	P070407PB	P070407PG
PG9	5-10	P090510PB	P090510PG
PG11	6-12	P110612PB	P110612PG
PG13.5	6-14	P130614PB	P130614PG
PG16	8-16	P160816PB	P160816PG
PG19	10-18	P191018PB	P191018PG
PG21	12-23	P211223PB	P211223PG
PG29	14-31	P291431PB	P291431PG
PG36	19-39	P361939PB	P361939PG
PG42	25-48	P422548PB	P422548PG
PG48	25-52	P482552PB	P482552PG

M 制式塑料冷缩接头

产品参数

材质：主体：尼龙

密封：合成橡胶

IP 防护等级：IP67

工作温度：-40℃到+125℃

阻燃等级：UL94-V0

螺纹规格	密封范围(mm)	产品货号（黑色）	产品货号（灰色）
M16	5-11	M160511PB	M160511PG
M20	6-15	M200615PB	M200615PG
M25	10-20	M251020PB	M251020PG
M32	12-27	M321227PB	M321227PG
M35	13-30	M351330PB	M351330PG
M40	16-34	M401634PB	M401634PG
M50	24-44	M502444PB	M502444PG
M63	21-56	M632156PB	M632156PG
M70	25-64	M702564PB	M702564PG
M75	28-67	M752867PB	M752867PG



M 制式金属冷缩接头

产品参数

材质：主体：黄铜，镀镍

密封：合成橡胶

IP 防护等级：IP67

工作温度：-40℃到+180℃

阻燃等级：UL94-V0

螺纹规格	密封范围 (mm)	产品货号（黑色）	产品货号（灰色）
M16	5-12	M160512BB	M160512BG
M20	6-16	M200616BB	M200616BG
M25	10-21	M251021BB	M251021BG
M32	12-28	M321228BB	M321228BG
M35	13-31	M351331BB	M351331BG
M40	16-36	M401636BB	M401636BG
M50	24-45	M502445BB	M502445BG
M63	21-57	M632157BB	M632157BG
M70	25-65	M702565BB	M702565BG
M75	28-69	M752869BB	M752869BG

产品应用





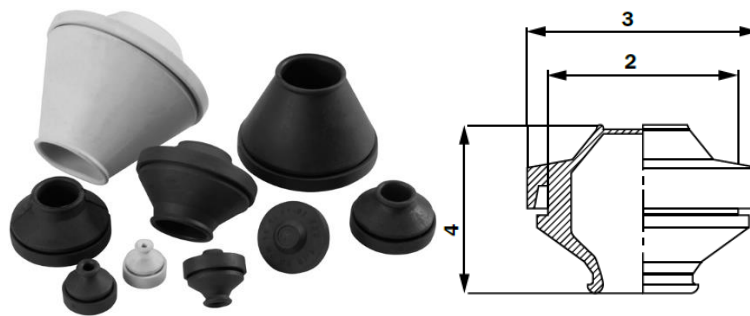
GET 和 VET 型 IP67 等级穿线护套

在单电缆密封护套中，IP 防护等级达到 IP67 的产品有 PG 开孔(T-GD)和 mm 开孔(T-GDM)两种设计，提供全面的防尘和强喷溅水防护，甚至浸入到 15CM 到 1M 深的水下；VET 和 GET 是两种传统型设计，采用双密封设计；而 T-VET 和 T-GET 具有创新性设计，可用来替代堵头。



T-VET 技术参数

订货号	材料	颜色	RAL 码	阻燃等级	线径	2	3	4	板厚
100744	TPE	Grey	7042		3-5	13	20	17	1-4 mm
100746	TPE	Grey	7035	UL94V-0	3-5	13	20	17	1-4 mm
100747	TPE	Black		UL94V-0	3-5	13	20	17	1-4 mm
100186	TPE	Grey	7042		5-7	16	20	19	1-4 mm
100749	TPE	Grey	7035	UL94V-0	5-7	16	20	19	1-4 mm
100187	TPE	Black		UL94V-0	5-7	16	20	19	1-4 mm
100465	TPE	Grey	7042		7-10	19	24	21	1-4 mm
100751	TPE	Grey	7035	UL94V-0	7-10	19	24	21	1-4 mm
100188	TPE	Black		UL94V-0	7-10	19	24	21	1-4 mm
100189	TPE	Grey	7042		10-14	23	29	23	1-4 mm
100190	TPE	Grey	7035	UL94V-0	10-14	23	29	23	1-4 mm
100191	TPE	Black		UL94V-0	10-14	23	29	23	1-4 mm
100753	TPE	Grey	7042		14-20	29	34	26	1-4 mm
100192	TPE	Grey	7035	UL94V-0	14-20	29	34	26	1-4 mm
100193	TPE	Black		UL94V-0	14-20	29	34	26	1-4 mm
100194	TPE	Grey	7042		20-26	38	46	30	1-4 mm
100755	TPE	Grey	7035	UL94V-0	20-26	38	46	30	1-4 mm
100195	TPE	Black		UL94V-0	20-26	38	46	30	1-4 mm
100196	TPE	Grey	7042		26-35	48	57,5	33	1-4 mm
100197	TPE	Grey	7035	UL94V-0	26-35	48	57,5	33	1-4 mm
100198	TPE	Black		UL94V-0	26-35	48	57,5	33	1-4 mm



T-GET 技术参数

订货号	材料	颜色	RAL 码	防火性	线径	2	3	4	板厚
100722	TPE	Grey	7042		3-5	12	19	20,9	1-5 mm
100723	TPE	Grey	7035	UL94V-0	3-5	12	19	20,9	1-5 mm
100724	TPE	Black		UL94V-0	3-5	12	19	20,9	1-5 mm
100725	TPE	Grey	7042		5-7	16	23	21,6	1-5 mm
100726	TPE	Grey	7035	UL94V-0	5-7	16	23	21,6	1-5 mm
100727	TPE	Black		UL94V-0	5-7	16	23	21,6	1-5 mm
100728	TPE	Grey	7042		7-10	20	27	24,3	1-5 mm
100729	TPE	Grey	7035	UL94V-0	7-10	20	27	24,3	1-5 mm
100730	TPE	Black		UL94V-0	7-10	20	27	24,3	1-5 mm
100731	TPE	Grey	7042		10-14	25	32	24,8	1-5 mm
100732	TPE	Grey	7035	UL94V-0	10-14	25	32	24,8	1-5 mm
100733	TPE	Black		UL94V-0	10-14	25	32	24,8	1-5 mm
100734	TPE	Grey	7042		14-20	32	39	28,1	1-5 mm
100735	TPE	Grey	7035	UL94V-0	14-20	32	39	28,1	1-5 mm
100736	TPE	Black		UL94V-0	14-20	32	39	28,1	1-5 mm
100737	TPE	Grey	7042		20-26	40	46	31,8	1-5 mm
100183	TPE	Grey	7035	UL94V-0	20-26	40	46	31,8	1-5 mm
100184	TPE	Black		UL94V-0	20-26	40	46	31,8	1-5 mm
100738	TPE	Grey	7042		26-35	50	57	39,7	1-5 mm
100739	TPE	Grey	7035	UL94V-0	26-35	50	57	39,7	1-5 mm
100740	TPE	Black		UL94V-0	26-35	50	57	39,7	1-5 mm
103924	TPE	Grey	7042		30-45	60	69	59,6	1-5 mm
100741	TPE	Grey	7035	UL94V-0	30-45	60	69	59,6	1-5 mm
100185	TPE	Black		UL94V-0	30-45	60	69	59,6	1-5 mm
100743	TPE	Grey	7042		40-60	80	89	78,2	1,2-5,2 mm
100722	TPE	Grey	7035	UL94V-0	40-60	80	89	78,2	1,2-5,2 mm
100723	TPE	Black		UL94V-0	40-60	80	89	78,2	1,2-5,2 mm



EMC 解决方案

EMC 屏蔽接地

屏蔽接地端子和接地部件

过程测量和设备控制需要越来越高的故障防护能力。要达到这一点，屏蔽以及屏蔽接地是非常重要的，为了使屏蔽层发挥良好的作用，以下两点必不可少：

电缆屏蔽层连接大地需要较高的可靠性。

连接接触面以及结构要具有极低的阻抗。

产品特点

1. 灵活

由于有各种各样型号的 DIN 导轨和螺钉类型的组合，我们提供了很多安装方式。

2. 快速且不需要工具安装

直接把电缆按入屏蔽夹就完成安装。

3. 紧紧固定

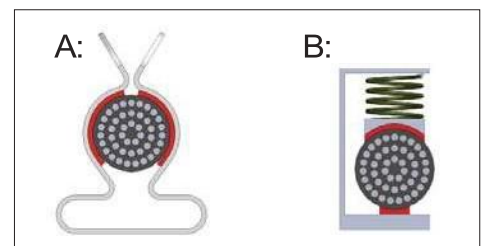
尺寸合适并配套电缆扎带使用，就能提供符合 VDE 的应力释放。

4. 很大的接触面积

SKL 屏蔽接地端子与电缆屏蔽层有很大的接触面积（如图 A）。与传统的屏蔽接地端子相比，当使用 SKL 系列产品的时候我们可以提高 50% 的接触面积，从而降低接触电阻。

5. 大大降低高频干扰

在很宽的频率范围内，SKL 屏蔽接地端子能提供很低的阻抗。例如在 1GHz 不超过 100 Ohms；10 KHz 到 100MHz，不超过 10 Ohms。





MSKL 大范围屏蔽接地端子



产品描述

SKL 屏蔽接地端子可以用来处理单根屏蔽电缆的接地。屏蔽接地端子极易使用并且可以有效的泄放电磁干扰。

由于其特殊的设计，MSKL 的夹紧范围非常大，而尺寸相当小的。(例如：MSKL3-12, 12mm 的电缆屏蔽：宽度 26.25 毫米)

MSKL 单只

屏蔽接地端子通过使用铆钉可轻松的固定住。

LFZ-M|MSKL & LF|MSKL

可以用 M4 螺钉把 LFZ-M|MSKL 和 LF|MSKL 屏蔽夹安装在金属板上（如：安装板）。可用电缆结把电缆固定在 LFZ-M|MSKL 上。应力释放符合 EN 62444。

SFZ-M|MSKL & SF|MSKL

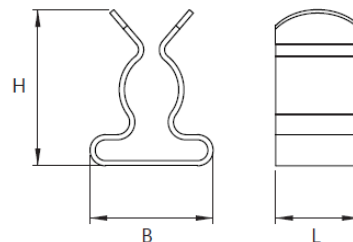
SFZ-M|MSKL 和 SF|MSKL 屏蔽夹可简易卡入安装在 35mmDIN 的导轨上。可用电缆结把电缆固定在 SFZM|MSKL 上。应力释放符合 EN 62444。

材质：弹簧钢，镀锌

型号	线径 mm	尺寸 L × W × H [mm]	安装类型
MSKL 单个，用铆钉固定：			
MSKL 3-12	3-12	8×15.1×20.5	铆钉， 固定孔 3.2 mm
MSKL 8-18	8-18	8×20×27	铆钉， 固定孔 3.2 mm
适用直接安装（含M4螺钉）： 			
LFZ-M MSKL 3-12 带有应力消除	3-12	46.3×15.1×26	螺丝， 固定孔 4.2 mm
LFZ-M MSKL 8-18 带有应力消除	8-18	46.3×20×32	螺丝， 固定孔 4.2 mm
LF MSKL 3-12	3-12	24×15.1×26	螺丝， 固定孔 4.2 mm
LF MSKL 8-18	8-18	24×20×32	螺丝， 固定孔 4.2 mm
适用 35mm DIN H 型导轨： 			
SFZ-M MSKL 3-12 带有应力消除	3-12	60.5×15.1×26	35 mm， DIN 轨道形状 H
SFZ-M MSKL 8-18 带有应力消除	8-18	60.5×20×32	35 mm， DIN 轨道形状 H
SF MSKL 3-12	3-12	50.5×15.1×26	35 mm， DIN 轨道形状 H
SF MSKL 8-18	8-18	50.5×20×32	35 mm， DIN 轨道形状 H



SKL 屏蔽接地端子



产品描述

SKL 屏蔽接地端子可以用来处理单根屏蔽电缆的接地。屏蔽接地端子极易使用并且可以有有效的泄放电磁干扰。

屏蔽接地端子通过使用铆钉可轻松的固定住。

产品特点

- 电缆屏蔽的最佳接触面积
- 简易组装
- 对电缆屏蔽永久、持续的弹压力，不需要对压力作出调整
- 防震，无需维护
- 优化的设计可以到达更高的安装密封

规格：

材料：弹簧钢，镀锌

型号	线径 mm	尺寸 L × W × H [mm]	固定孔
MSKL 3-12	3-12	8×15.1×20.5	3.2 mm
MSKL 8-18	8-18	8×20×27	3.2 mm
SKL 1.5-3	1.5-3	8×11.8×13	3.1 mm
SKL 3-6	3-6	8×11.8×13.6	3.1 mm
SKL 6-8	6-8	8×11.8×15	3.1 mm
SKL 8-11	8-11	8×14×20	3.1 mm
SKL 11-17	11-17	8×21×27.5	3.1 mm
SKL 17-22	17-22	8×26.5×34.5	3.1 mm
SKL 22-30	22-30	8×35×39.5	3.1 mm
SKL 30-38	30-38	11×48.3×54.7	5.2 mm
SKL 38-48	38-48	13×55×67	2×5.2 mm 孔间距:9.2 mm



型号	线径 mm	PU
RCL 0.5-1.5mm ² SKL 1.5-3	1.5-3	20
RCL 0.5-1.5mm ² MSKL 3-12	3-12	20
RCL 1.0-2.5mm ² SKL 1.5-3	1.5-3	20
RCL 1.0-2.5mm ² MSKL 3-12	3-12	20
RCL 4-6mm ² SKL 1.5-3	1.5-3	20
RCL 4-6mm ² MSKL 3-12	3-12	20



螺钉固定的 EMC 屏蔽接地端子

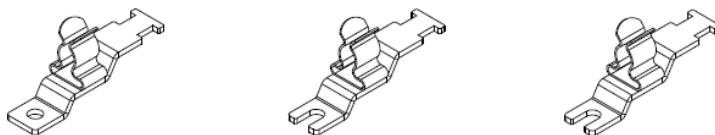
带应力释放



产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

可选配的应力释放功能:用扎带将电缆固定在电缆底板上。屏蔽夹通过螺钉很容易连接到安装板上。应力释放符合EN62444标准。屏蔽夹LFZ-U|SKL可用于M4或M5螺钉。在组装过程中，只要稍微松开现有的螺钉，就可以在重新拧紧螺钉之前将夹具滑到下面。



产品特点

- 集成应力释放功能
- 电缆屏蔽大接触面积
- 易于组装，无需工具
- 弹簧设计无需调整，可永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 抗冲击和振动，免维护
- 双重应力消除：符合 PROFINET

安装指南

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌

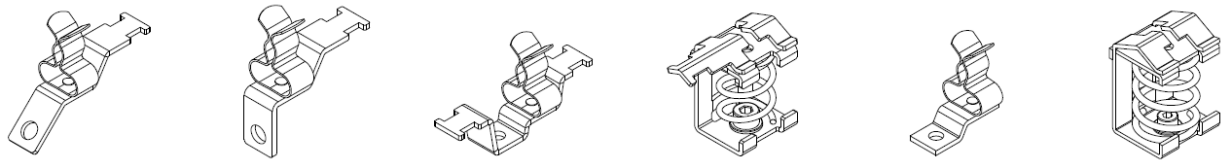
碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号 (M4 螺钉固定)	型号 (M5 螺钉固定)
3-12	LFZ MSKL 3-12	LFZ-U MSKL 3-12	LFZ-U5 MSKL 3-12
8-18	LFZ MSKL 8-18	LFZ-U MSKL 8-18	LFZ-U5 MSKL 8-18
1.5-3	LFZ SKL 1.5-3	LFZ-U SKL 1.5-3	LFZ-U5 SKL 1.5-3
3-6	LFZ SKL 3-6	LFZ-U SKL 3-6	LFZ-U5 SKL 3-6
6-8	LFZ SKL 6-8	LFZ-U SKL 6-8	LFZ-U5 SKL 6-8
8-11	LFZ SKL 8-11	LFZ-U SKL 8-11	LFZ-U5 SKL 8-11
11-17	LFZ SKL 11-17	LFZ-U SKL 11-17	LFZ-U5 SKL 11-17
17-22	LFZ SKL 17-22	LFZ-U SKL 17-22	LFZ-U5 SKL 17-22
22-30	LFZ SKL 22-30	LFZ-U SKL 22-30	LFZ-U5 SKL 22-30
30-38	LFZ SKL 30-38	LFZ-U SKL 30-38	LFZ-U5 SKL 30-38
38-48	LFZ SKL 38-48	LFZ-U SKL 38-48	LFZ-U5 SKL 38-48



螺钉固定的 EMC 屏蔽接地端子

带或不带应力释放

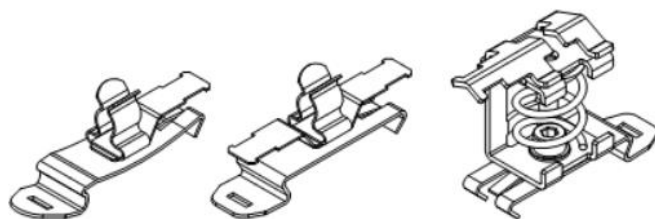


线径 mm	型号	型号	型号	型号	型号	型号
3-12	LFZQ SKL 3-12	LFZH SKL 3-12	LF2Z SKL 3-12	-	LF SKL 3-12	-
8-18	LFZQ SKL 8-18	LFZH SKL 8-18	LF2Z SKL 8-18	-	LF SKL 8-18	-
1.5-3	LFZQ SKL 1.5-3	LFZH SKL 1.5-3	LF2Z SKL 1.5-3	-	LF SKL 1.5-3	-
3-6	LFZQ SKL 3-6	LFZH SKL 3-6	LF2Z SKL 3-6	-	LF SKL 3-6	-
6-8	LFZQ SKL 6-8	LFZH SKL 6-8	LF2Z SKL 6-8	-	LF SKL 6-8	-
8-11	LFZQ SKL 8-11	LFZH SKL 8-11	LF2Z SKL 8-11	-	LF SKL 8-11	-
11-17	LFZQ SKL 11-17	LFZH SKL 11-17	LF2Z SKL 11-17	-	LF SKL 11-17	-
17-22	LFZQ SKL 17-22	LFZH SKL 17-22	LF2Z SKL 17-22	-	LF SKL 17-22	-
22-30	LFZQ SKL 22-30	LFZH SKL 22-30	LF2Z SKL 22-30	-	LF SKL 22-30	-
30-38	LFZQ SKL 30-38	LFZH SKL 30-38	LF2Z SKL 30-38	-	LF SKL 30-38	-
38-48	LFZQ SKL 38-48	LFZH SKL 38-48	LF2Z SKL 38-48	-	LF SKL 38-48	-
3-8	-	-	-	SKZ3-8	-	SK3-8
4-13.5	-	-	-	SKZ4-13.5	-	SK4-13.5
10-20	-	-	-	SKZ10-20	-	SK10-20
15-32	-	-	-	SKZ15-32	-	SK15-32
PU	10	10	10	10	10	10



35mm 导轨屏蔽接地端子

带应力释放



产品描述

屏蔽接地端子 SFZ|SKL 适用于屏蔽带有应力释放的单只电缆。简单易用并且可以有效的屏蔽电磁干扰。

电缆扎带固定电缆，应力释放符合 EN 62444 标准。组装在 35mm 导轨上。

产品特点

- 不需要工具的简易组装
- 防震，无需维护
- 对电缆屏蔽永久、持续的弹压力，不需要对压力作出调整
- 电缆屏蔽的最佳接触面积
- 具有应力释放

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌

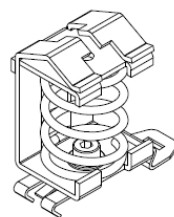
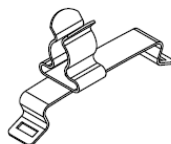
碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号	型号
3-12	SFZ SKL 3-12	SF2Z SKL 3-12	-
8-18	SFZ SKL 8-18	SF2Z SKL 8-18	-
1.5-3	SFZ SKL 1.5-3	SF2Z SKL 1.5-3	-
3-6	SFZ SKL 3-6	SF2Z SKL 3-6	-
6-8	SFZ SKL 6-8	SF2Z SKL 6-8	-
8-11	SFZ SKL 8-11	SF2Z SKL 8-11	-
11-17	SFZ SKL 11-17	SF2Z SKL 11-17	-
17-22	SFZ SKL 17-22	SF2Z SKL 17-22	-
22-30	SFZ SKL 22-30	SF2Z SKL 22-30	-
30-38	SFZ SKL 30-38	SF2Z SKL 30-38	-
38-48	SFZ SKL 38-48	SF2Z SKL 38-48	-
3-8	-	-	SF SKZ3-8
4-13.5	-	-	SF SKZ4-13.5
10-20	-	-	SF SKZ10-20
15-32	-	-	SF SKZ15-32
PU	10	10	10



35mm 导轨屏蔽接地端子

不带应力释放



产品描述

屏蔽接地端子 SFZ|SKL 适用于屏蔽带有应力释放的单只电缆。简单易用并且可以有效的屏蔽电磁干扰。
组装在 35mm 导轨上。

产品特点

- 不需要工具的简易组装
- 防震，无需维护
- 对电缆屏蔽永久、持续的弹压力，不需要对压力作出调整
- 电缆屏蔽的最佳接触面积
- 防震，无需维护

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌

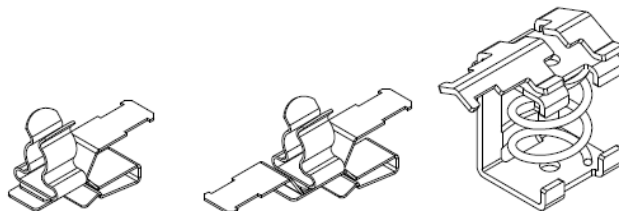
碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号	型号
3-12	SF SKL 3-12	SFS SKL 3-12	-
8-18	SF SKL 8-18	SFS SKL 8-18	-
1.5-3	SF SKL 1.5-3	SFS SKL 1.5-3	-
3-6	SF SKL 3-6	SFS SKL 3-6	-
6-8	SF SKL 6-8	SFS SKL 6-8	-
8-11	SF SKL 8-11	SFS SKL 8-11	-
11-17	SF SKL 11-17	SFS SKL 11-17	-
17-22	SF SKL 17-22	SFS SKL 17-22	-
22-30	SF SKL 22-30	SFS SKL 22-30	-
30-38	SF SKL 30-38	SFS SKL 30-38	-
38-48	SF SKL 38-48	SFS SKL 38-48	-
3-8	-	-	SF SK3-8
4-13.5	-	-	SF SK4-13.5
10-20	-	-	SF SK10-20
15-32	-	-	SF SK15-32
PU	10	10	10



10X3mm 汇流排屏蔽接地端子

带应力释放



产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

可选配的应力释放功能：用扎带将电缆固定在电缆底板上面。

组装

屏蔽夹可安装在 10×3mm 母线上。

产品特点

- 集成应力释放功能
- 电缆屏蔽接触面积大
- 简单，无需工具组装
- 弹簧设计无需调整，将永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 耐冲击振动，免维护

规格：

材料： 弹簧钢，镀锌

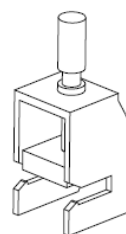
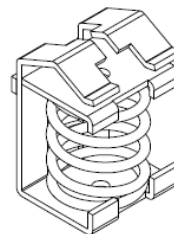
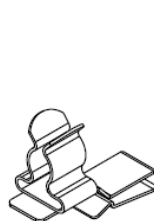
碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号	型号
3-12	PFSZ SKL 3-12	PFS2Z SKL 3-12	-
8-18	PFSZ SKL 8-18	PFS2Z SKL 8-18	-
1.5-3	PFSZ SKL 1.5-3	PFS2Z SKL 1.5-3	-
3-6	PFSZ SKL 3-6	PFS2Z SKL 3-6	-
6-8	PFSZ SKL 6-8	PFS2Z SKL 6-8	-
8-11	PFSZ SKL 8-11	PFS2Z SKL 8-11	-
11-17	PFSZ SKL 11-17	PFS2Z SKL 11-17	-
17-22	PFSZ SKL 17-22	PFS2Z SKL 17-22	-
22-30	PFSZ SKL 22-30	PFS2Z SKL 22-30	-
30-38	PFSZ SKL 30-38	PFS2Z SKL 30-38	-
38-48	PFSZ SKL 38-48	PFS2Z SKL 38-48	-
3-8	-	-	SS SKZ3-8
4-13.5	-	-	SS SKZ4-13.5
10-20	-	-	SS SKZ10-20
15-32	-	-	SS SKZ15-32
PU	10	10	10



10X3mm 汇流排屏蔽接地端子

不带应力释放



产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

组装

屏蔽夹可安装在 10×3mm 母线上。

产品特点

- 电缆屏蔽接触面积大
- 简单，无需工具组装
- 弹簧设计无需调整，将永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 耐冲击振动，免维护

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌

碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号	型号
3-12	PFSZ SKL 3-12	-	-
8-18	PFSZ SKL 8-18	-	-
1.5-3	PFSZ SKL 1.5-3	-	-
3-6	PFSZ SKL 3-6	-	-
6-8	PFSZ SKL 6-8	-	-
8-11	PFSZ SKL 8-11	-	-
11-17	PFSZ SKL 11-17	-	-
17-22	PFSZ SKL 17-22	-	-
22-30	PFSZ SKL 22-30	-	-
30-38	PFSZ SKL 30-38	-	-
38-48	PFSZ SKL 38-48	-	-
3-8	-	SS SK3-8	-
4-13.5	-	SS SK4-13.5	-
10-20	-	SS SK10-20	-
15-32	-	SS SK15-32	-
2-5	-	-	SKS 2-5
3-8	-	-	SKS 3-8
3-14	-	-	SKS 3-14
3-20	-	-	SKS 3-20
5-28	-	-	SKS 5-28
20-35	-	-	SKS20-35

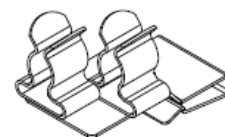
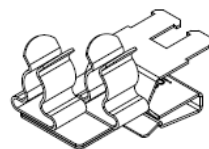
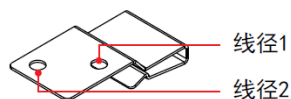


10X3mm 汇流排双屏蔽接地端子

产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

可选配的应力释放功能:用扎带将电缆固定在电缆底板上面。



组装

屏蔽夹可安装在 10×3mm 母线上。

产品特点

- 集成应力释放功能
- 电缆屏蔽接触面积大
- 简单，无需工具组装
- 弹簧设计无需调整，将永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 耐冲击振动，免维护

规格：

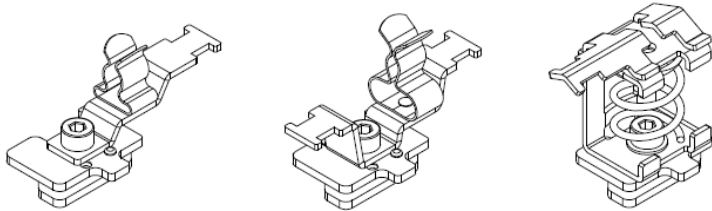
材料：弹簧钢，镀锌

线径 1	线径 2	型号	型号
3-12	3-12	PFSZ2 SKL1	PFS2 SKL1
8-18	8-18	PFSZ2 SKL2	PFS2 SKL2
1.5-3	1.5-3	PFSZ2 SKL3	PFS2 SKL3
1.5-3	3-6	PFSZ2 SKL4	PFS2 SKL4
1.5-3	6-8	PFSZ2 SKL5	PFS2 SKL5
1.5-3	8-11	PFSZ2 SKL6	PFS2 SKL6
3-6	3-6	PFSZ2 SKL7	PFS2 SKL7
3-6	6-8	PFSZ2 SKL8	PFS2 SKL8
3-6	8-11	PFSZ2 SKL9	PFS2 SKL9
6-8	6-8	PFSZ2 SKL10	PFS2 SKL10
6-8	8-11	PFSZ2 SKL11	PFS2 SKL11
8-11	8-11	PFSZ2 SKL12	PFS2 SKL12
3-12	1.5-3	PFSZ2 SKL13	PFS2 SKL13
3-12	3-6	PFSZ2 SKL14	PFS2 SKL14
3-12	6-8	PFSZ2 SKL15	PFS2 SKL15
3-12	8-11	PFSZ2 SKL16	PFS2 SKL16
3-12	8-18	PFSZ2 SKL17	PFS2 SKL17
8-18	1.5-3	PFSZ2 SKL18	PFS2 SKL18
8-18	3-6	PFSZ2 SKL19	PFS2 SKL19
8-18	6-8	PFSZ2 SKL20	PFS2 SKL20
8-18	8-18	PFSZ2 SKL21	PFS2 SKL21



30mm C 型导轨的屏蔽接地端子

带应力释放



产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

可选配的应力释放功能：用扎带将电缆固定在电缆底板上上面。

组装

屏蔽卡可以使用 SC 安装脚安装在 30mm C 型导轨上(发货时包含)。

产品特点

- 集成应力释放功能
- 电缆屏蔽接触面积大
- 简单，无需工具组装
- 弹簧设计无需调整，将永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 耐冲击振动，免维护

规格：

材料：弹簧钢，镀锌；碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号	型号
3-12	SC LFZ SKL 3-12	SC LF2Z SKL 3-12	-
8-18	SC LFZ SKL 8-18	SC LF2Z SKL 8-18	-
1.5-3	SC LFZ SKL 1.5-3	SC LF2Z SKL 1.5-3	-
3-6	SC LFZ SKL 3-6	SC LF2Z SKL 3-6	-
6-8	SC LFZ SKL 6-8	SC LF2Z SKL 6-8	-
8-11	SC LFZ SKL 8-11	SC LF2Z SKL 8-11	-
11-17	SC LFZ SKL 11-17	SC LF2Z SKL 11-17	-
17-22	SC LFZ SKL 17-22	SC LF2Z SKL 17-22	-
22-30	SC LFZ SKL 22-30	SC LF2Z SKL 22-30	-
30-38	SC LFZ SKL 30-38	SC LF2Z SKL 30-38	-
38-48	SC LFZ SKL 38-48	SC LF2Z SKL 38-48	-
3-8	-	-	SC SKZ3-8
4-13.5	-	-	SC SKZ4-13.5
10-20	-	-	SC SKZ10-20
15-32	-	-	SC SKZ15-32

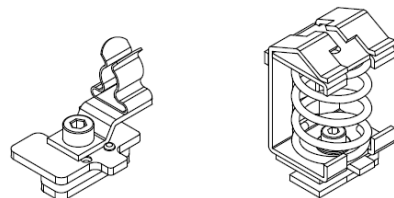


用于 C 型导轨的单脚 SC。SC-foot: 节省空间的设计，实现高电缆安装密度。安装脚在拧紧螺丝时自行调整。



30mm C 型导轨的屏蔽接地端子

不带应力释放



产品描述

当需要对屏蔽电缆处理接地时，可以使用EMC屏蔽夹。屏蔽夹具使用方便，能有效地泄放屏蔽电缆上面的EMC干扰。

可选配的应力释放功能:用扎带将电缆固定在电缆底板上。

组装

屏蔽卡可以使用 SC 安装脚安装在 30mm C 型导轨上 (发货时包含)。

产品特点

- 电缆屏蔽接触面积大
- 简单，无需工具组装
- 弹簧设计无需调整，将永久保持与电缆屏蔽的接触
- 专为高密度应用而设计
- 耐冲击振动，免维护

规格:

材料:

弹簧钢，镀锌;

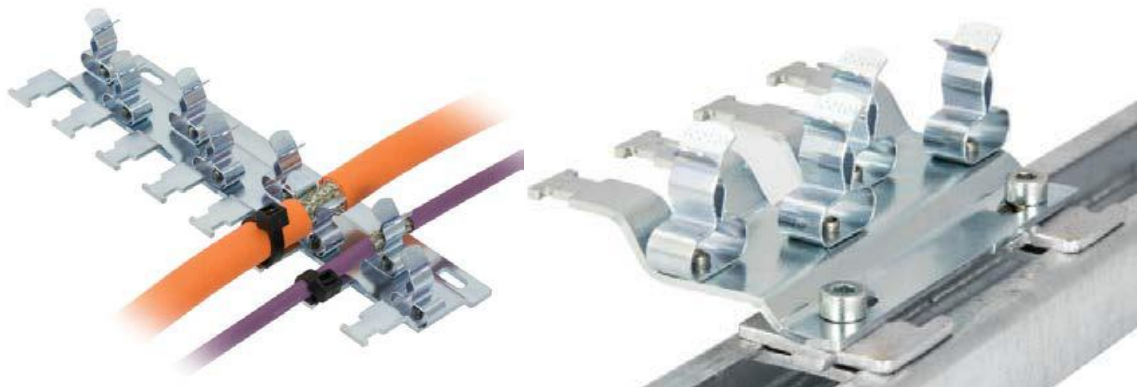
碳钢，镀锌

线径 mm	型号	型号
3-12	SC LF SKL 3-12	-
8-18	SC LF SKL 8-18	-
1.5-3	SC LF SKL 1.5-3	-
3-6	SC LF SKL 3-6	-
6-8	SC LF SKL 6-8	-
8-11	SC LF SKL 8-11	-
11-17	SC LF SKL 11-17	-
17-22	SC LF SKL 17-22	-
22-30	SC LF SKL 22-30	-
30-38	SC LF SKL 30-38	-
38-48	SC LF SKL 38-48	-
3-8	-	SC SK3-8
4-13.5	-	SC SK4-13.5
10-20	-	SC SK10-20
15-32	-	SC SK15-32



RLFZ-SC|RLFZ

具有应力释放和大夹紧范围的 EMC 接地端子



产品描述

RLFZ 是新一代的 EMC 接地组合。

这个接地组合系列最大的特点是结合了 EMC 屏蔽和应力释放。

这里有 12 种不同的型号可供选择，可以让用户配置 12 个 SKL 屏蔽接地端子。

下面列举的 EMC 屏蔽接地端子是可以用来安装的：

SKL 1.5-3 | SKL 3-6 | SKL 6-8 | SKL 8-11 | SKL 3-12 | SKL 8-18

产品特点

- 优化的设计可以达到更高的安装密度
- 可以为特定的 EMC 接地组合自定义配置不同的应力释放和 EMC 屏蔽
- EMC 接地组合在线设计工具

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌；

碳钢，镀锌

接地端子数量	适用螺钉固定型号	适用 C 型导轨型号
2XSKL	RLFZX2	SC RLFZX2
3XSKL	RLFZX3	SC RLFZX3
4XSKL	RLFZX4	SC RLFZX4
5XSKL	RLFZX5	SC RLFZX5
6XSKL	RLFZX6	SC RLFZX6
7XSKL	RLFZX7	SC RLFZX7
8XSKL	RLFZX8	SC RLFZX8
9XSKL	RLFZX9	SC RLFZX9
10XSKL	RLFZX10	SC RLFZX10
11XSKL	RLFZX11	SC RLFZX11
12XSKL	RLFZX12	SC RLFZX12
备注：每个型号具体配置根据客户需求来定		



SF|RLFZ

EMC 适用于 35 mm DIN 导轨上的接地端子



产品描述

SF|RLFZ 基于 RLFZ 接地组合，它安装在 H 型 35 mm DIN 导轨上。

这个接地组合系列最大的特点是结合了 EMC 屏蔽和应力释放。

这里有 12 种不同的型号可供选择，可以让用户配置 12 个 SKL 屏蔽接地端子。

下面列举的 EMC 屏蔽接地端子是可以用来安装的：

SKL 1.5-3 | SKL 3-6 | SKL 6-8 | SKL 8-11 | SKL 3-12 | SKL 8-18

产品特点

- 优化的设计可以达到更高的安装密度
- 可以为特定的 EMC 接地组合自定义配置不同的应力释放和 EMC 屏蔽
- EMC 接地组合在线设计工具

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌；

碳钢，镀锌

接地端子数量	固定型号	PU
2XSKL	SF RLFZX2	1
3XSKL	SF RLFZX3	1
4XSKL	SF RLFZX4	1
5XSKL	SF RLFZX5	1
6XSKL	SF RLFZX6	1
7XSKL	SF RLFZX7	1
8XSKL	SF RLFZX8	1
9XSKL	SF RLFZX9	1
10XSKL	SF RLFZX10	1
11XSKL	SF RLFZX11	1
12XSKL	SF RLFZX12	1
备注：每个型号具体配置根据客户需求来定		



RLF-SC|RLF

不带应力释放



产品描述

接地组合与 RLFZ 系列产品接地组合功能相同，只是没有应力释放。

这里有 12 种不同的型号可供选择，可以让用户配置 12 个 SKL 屏蔽接地端子。

下面列举的 EMC 屏蔽接地端子是可以用来安装的：

SKL 1.5-3 | SKL 3-6 | SKL 6-8 | SKL 8-11 | SKL 3-12 | SKL 8-18

产品特点

- 优化的设计可以达到更高的安装密度
- 可以为特定的 EMC 接地组合自定义配置
- EMC 接地组合在线设计工具

规格：

材料：

弹簧钢，镀锌；

碳钢，镀锌

接地端子数量	适用螺钉固定 型号	适用 C 型导轨 型号
2XSKL	RLFX2	SC RLFX2
3XSKL	RLFX3	SC RLFX3
4XSKL	RLFX4	SC RLFX4
5XSKL	RLFX5	SC RLFX5
6XSKL	RLFX6	SC RLFX6
7XSKL	RLFX7	SC RLFX7
8XSKL	RLFX8	SC RLFX8
9XSKL	RLFX9	SC RLFX9
10XSKL	RLFX10	SC RLFX10
11XSKL	RLFX11	SC RLFX11
12XSKL	RLFX12	SC RLFX12
备注：每个型号具体配置根据客户需求来定		



可靠技术 极致密封

守护每一根电缆的密封防线

www.zgwy.cn