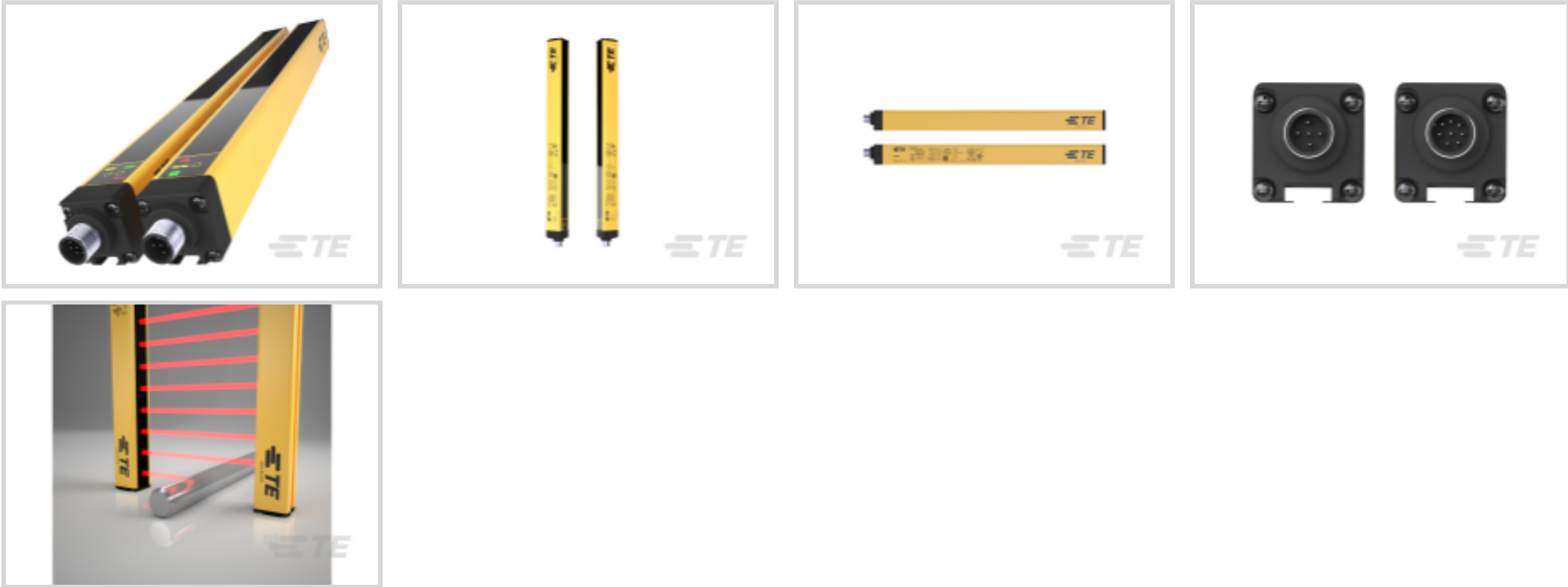




传感器 > 安全光幕



安全等级: Type 4 - PL e - Cat.4 , SIL3, SILCL3

检测类型: 弹簧夹

检测分辨率: 14 mm

反应时间: 5.5 msec

产品特性

结构特性

安全输出数量	2
连接类型	M12 5 极连接器（发射器）和 M12 8 极连接器（接收器）
安全输出类型	2 对 OSSD (400mA)
安全功能	集成式

电气特征

电源电压	24 ± 20% VDC
输出电压	24 VDC
输出电流（最大值）	.4 A

主体特性

产品重量	849 g
------	-------

尺寸

连接电缆长度（最大值）	100 m
产品深度	28 mm
产品长度	30 mm
产品高度	363 mm
总高度	363 mm



控制高度	310 mm
------	--------

使用环境

工组温度范围	-20 – 55 °C[-4 – 131 °F]
存储温度范围	-30 – 70 °C[-22 – 158 °F]
检测分辨率	14 mm

操作/应用

指示器类型	LED
梁数	30
检测和功能系统	发射器和接收器
受保护的高度	310 mm
启动和重新启动类型	自动和手动
检测类型	弹簧夹
反应时间	5.5 msec

行业标准

IP 等级	IP67
安全等级	Type 4 - PL e - Cat.4 , SIL3, SILCL3

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

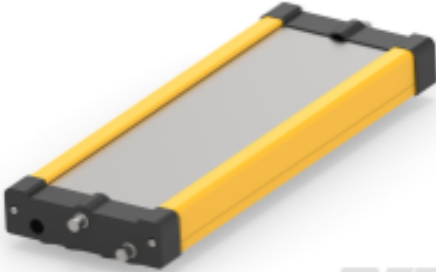
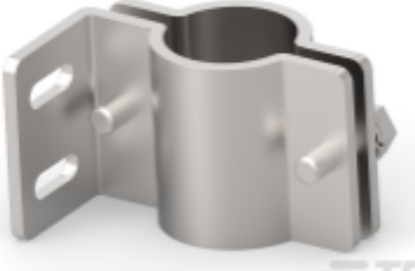
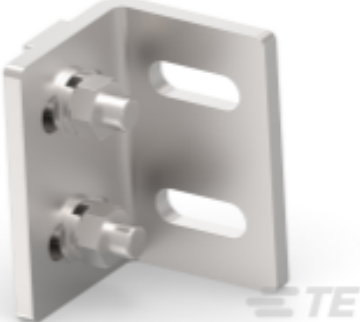
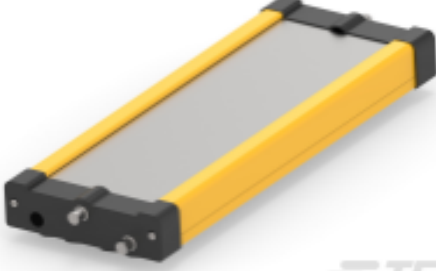
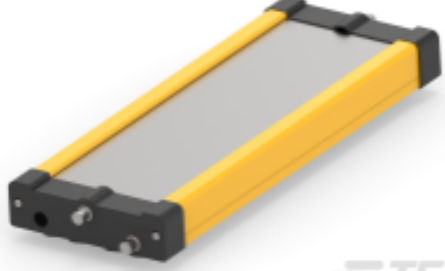
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬



和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2447913-8 SLC-FC5-M12 90-8P	 TE 产品编号 2447915-5 SLC-FMC-210	 TE 产品编号 1-2447920-5 SLC-PS-3B	 TE 产品编号 2447912-2 SLC-FC10-M12-5P
 TE 产品编号 2447915-4 SLC-FMC-197	 TE 产品编号 2447916-1 SLC-FMC2-DM-100	 TE 产品编号 1-2447917-3 SLC-SLC-MP-166	 TE 产品编号 2447912-9 SLC-FC10-M12-90-5P
 TE 产品编号 2447914-9 SLC-SA6	 TE 产品编号 2447919-2 SLC-TR20	 TE 产品编号 2447920-2 SLC-PS-015	 TE 产品编号 2447914-7 SLC-BFLAT4
 TE 产品编号 2447914-6 SLC-BP	 TE 产品编号 2447914-8 SLC-SA4	 TE 产品编号 2447917-4 SLC-SLC-MP-046	 TE 产品编号 2447917-1 SLC-SLC-MP-016



TE 产品编号 2447917-3
[SLC-SLC-MP-031](#)

TE 产品编号 2447940-1
[SRS-2NO-1NC](#)

TE 产品编号 2447919-5
[SLC-TR50](#)

TE 产品编号 2447940-3
[SRS4-2NO](#)

客户还购买了

TE 产品编号2447912-1
[SLC-FC5-M12-5P](#)

TE 产品编号2447913-1
[SLC-FC5-M12-8P](#)

文档

[SLC4-F14-031](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2437979-3_B2.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2437979-3_B2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2437979-3_B2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[Safety Light Curtains](#)

英文版本

[Safety Products Training](#)

英文版本

[手册/用户指南](#)

英文版本

[手册/用户指南](#)

英文版本



机构认证

UL 报告

英文版本