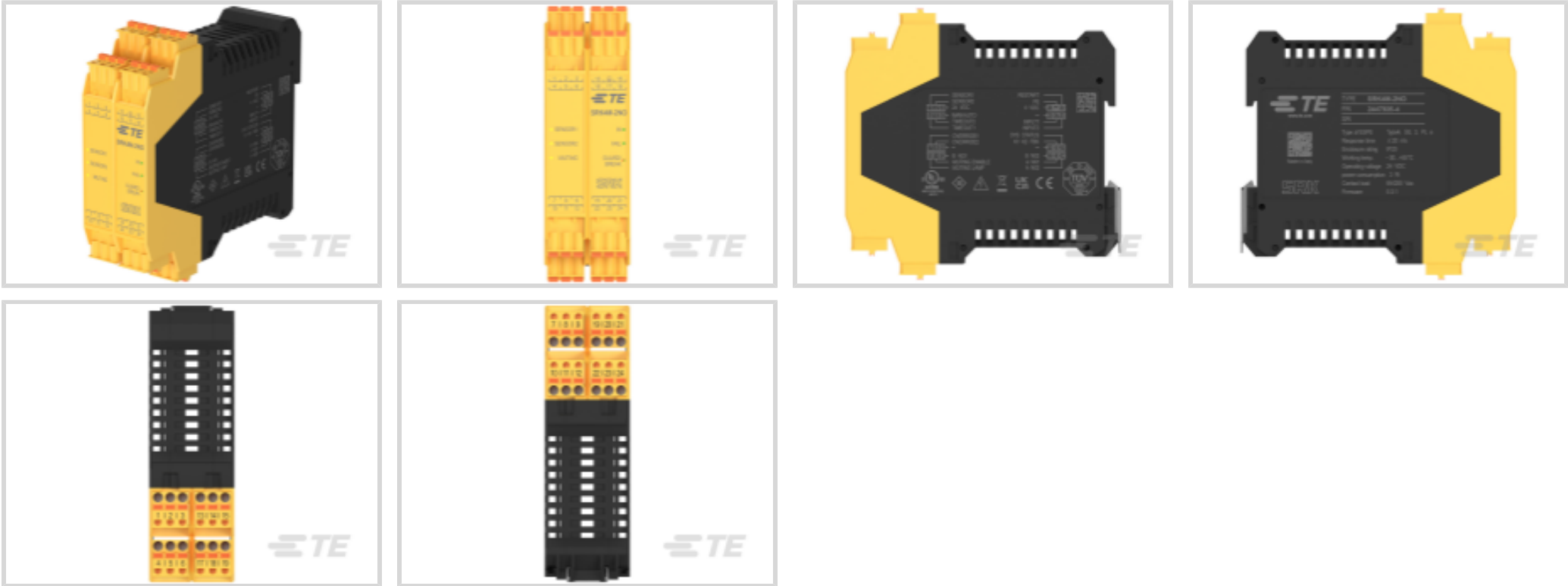




继电器和接触器 > 安全继电器



冲击耐受电压: 4 kV

启动和重新启动类型: 自动和手动

端子类型: NC

产品特性

产品类型特性

安全继电器类型	接口继电器
保存期限	20 年

结构特性

连接类型	24 接线盒
------	--------

电气特征

电源电压	24 ± 20% VDC
过压类别	II
端子开关电压（最大值）	250 VAC
额定功率（最大值）	3 W

主体特性

产品重量	200 g
------	-------

接触件特性

转换电流（交流，最大值）	6 A
转换电流（直流，最大值）	6 A
端子类型	NC

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15
------------	---------



产品安装类型	DIN 轨道
壳体特性	
中心线（间距）	22.5 mm[.89 in]
外壳材料	尼龙 66
尺寸	
产品深度	113.5 mm[4.47 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	24 – 12 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	24 – 12 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	24 – 12 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	24 – 12 AWG
产品宽度	1.38 mm[35 in]
产品高度	99 mm[3.9 in]
电缆长度	100 m[328.084 ft]
使用环境	
工组温度范围	-30 – 55 °C[-22 – 131 °F]
相对湿度范围	10 – 95 %
海拔（最大值）	2000 m
存储温度范围	-30 – 70 °C[-22 – 158 °F]
操作/应用	
指示器类型	LED
反应时间	20 msec
保护功能	过载保护状态输出
机械使用寿命	10 x 10E6
电气保质期	> 10E5
抗振性	15G's, 10 – 2000Hz
EDM 响应时间	300 msec
启动和重新启动类型	自动和手动
行业标准	
与机构/标准产品兼容	CSA, TÜV, UL
外壳防护等级	IP20
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
IP 等级（连接）	IP2X



其他

EDM 输入端子排列方式	1 NC 端子
输入数量（EN61131-2 数据类型 3）	10
开关电源详细信息（最大值）	1500VA，180W（负载电压大于 30 VDC 时为 85W）
覆盖控制	保持运行/脉冲（最大延迟 = 400ms）
输入数量（EN61131-2 数据类型 2）	1
冲击耐受电压	4 kV

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

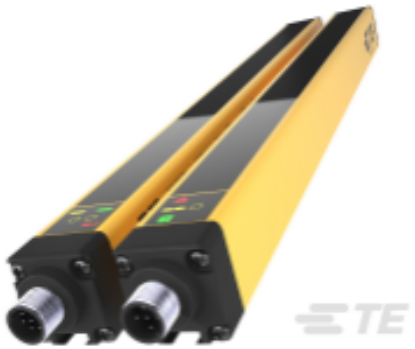
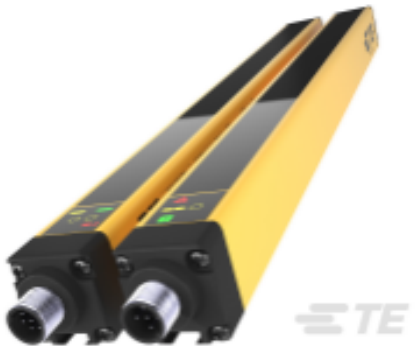
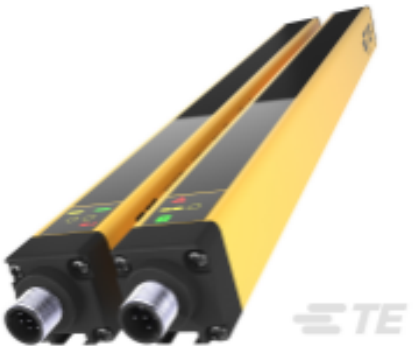
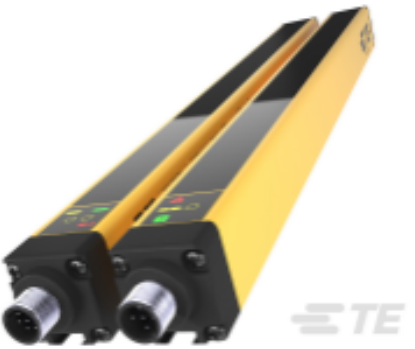
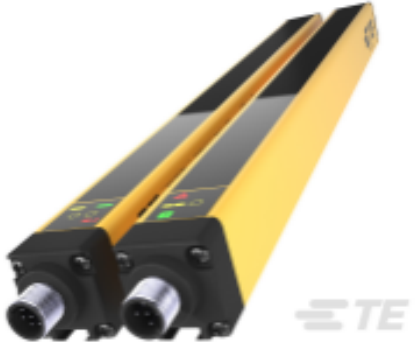
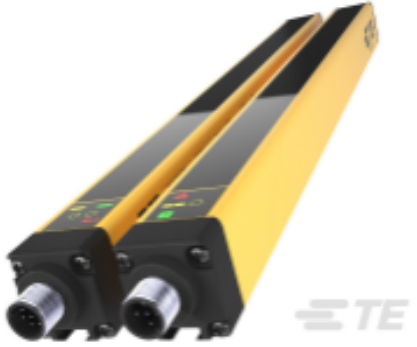
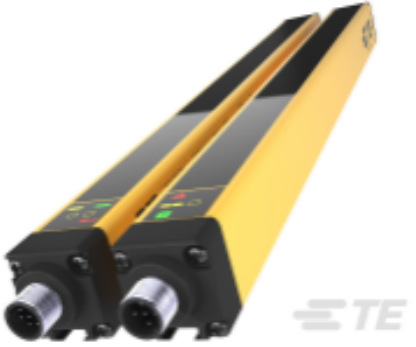
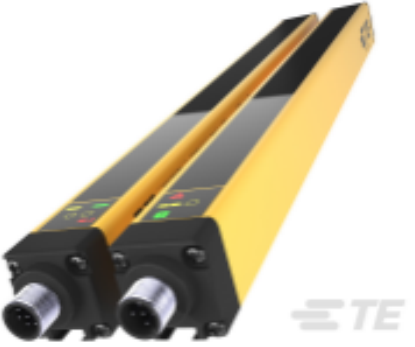
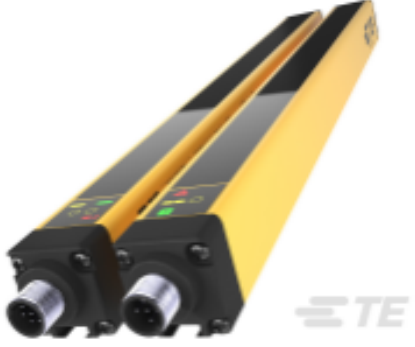
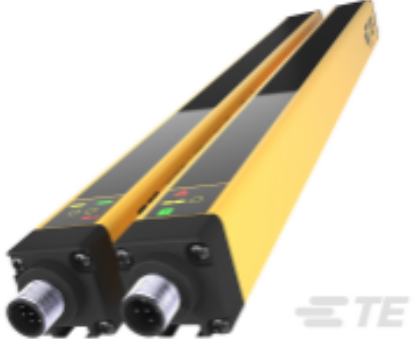
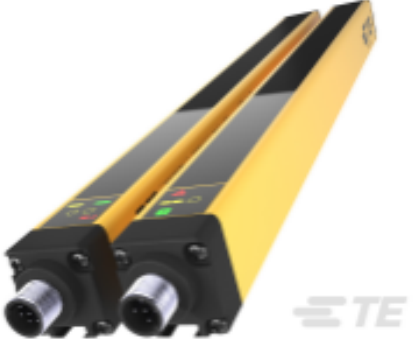
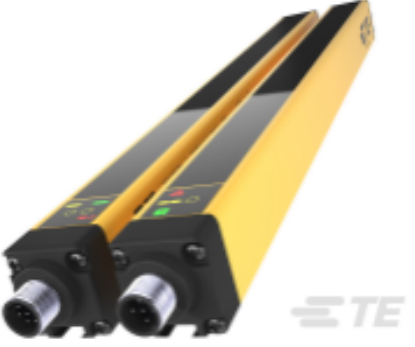
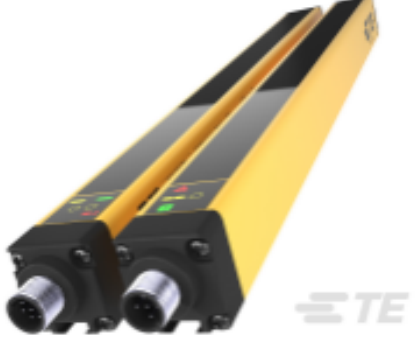
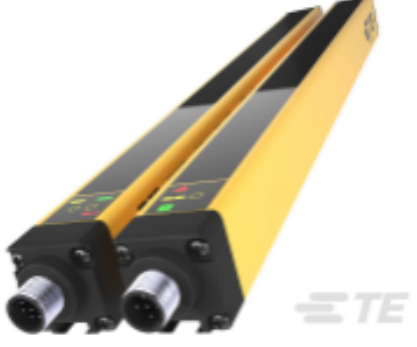
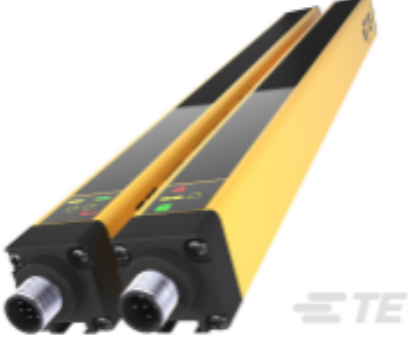
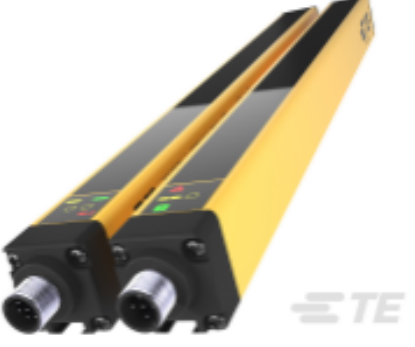
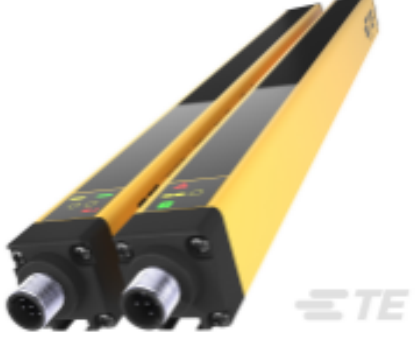
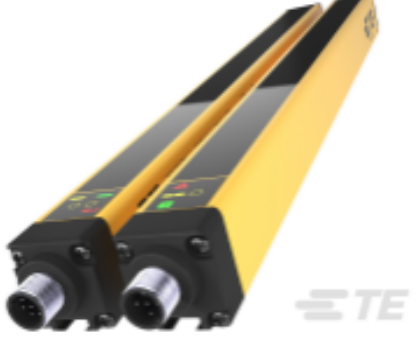
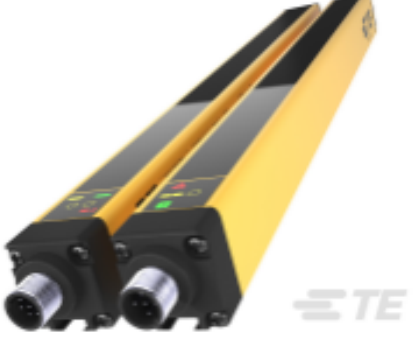
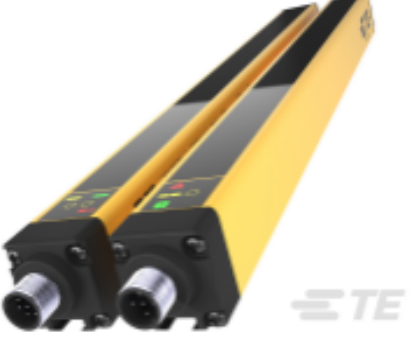
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2447901-3 SLC4-H20-136L	 TE 产品编号 2447903-4 SLC4-H40-046L	 TE 产品编号 2447909-4 SLC2-B50-046	 TE 产品编号 2-2447909-1 SLC2-B50-211
 TE 产品编号 1-2447910-5 SLC2-B90-151	 TE 产品编号 2-2447897-1 SLC4-B50-211	 TE 产品编号 2447899-6 SLC4-B90-061	 TE 产品编号 1-2447903-8 SLC4-H40-181L
 TE 产品编号 2-2447904-1 SLC4-B50-211L	 TE 产品编号 2447897-1 SLC4-B50-016	 TE 产品编号 1-2447897-0 SLC4-B50-106	 TE 产品编号 1-2447897-9 SLC4-B50-196
 TE 产品编号 2447901-7 SLC4-H20-076L	 TE 产品编号 2447909-3 SLC2-B50-031	 TE 产品编号 2447910-9 SLC2-B90-091	 TE 产品编号 1-2447903-2 SLC4-H40-121L
 TE 产品编号 1-2447896-0 SLC4-H40-106	 TE 产品编号 1-2447897-5 SLC4-B50-151	 TE 产品编号 2447903-1 SLC4-H40-016L	 TE 产品编号 1-2447903-3 SLC4-H40-136L

文档

SRK4M-2NO

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2447935-4_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2447935-4_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2447935-4_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Safety Interfaces

英文版本

Safety Products Training

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