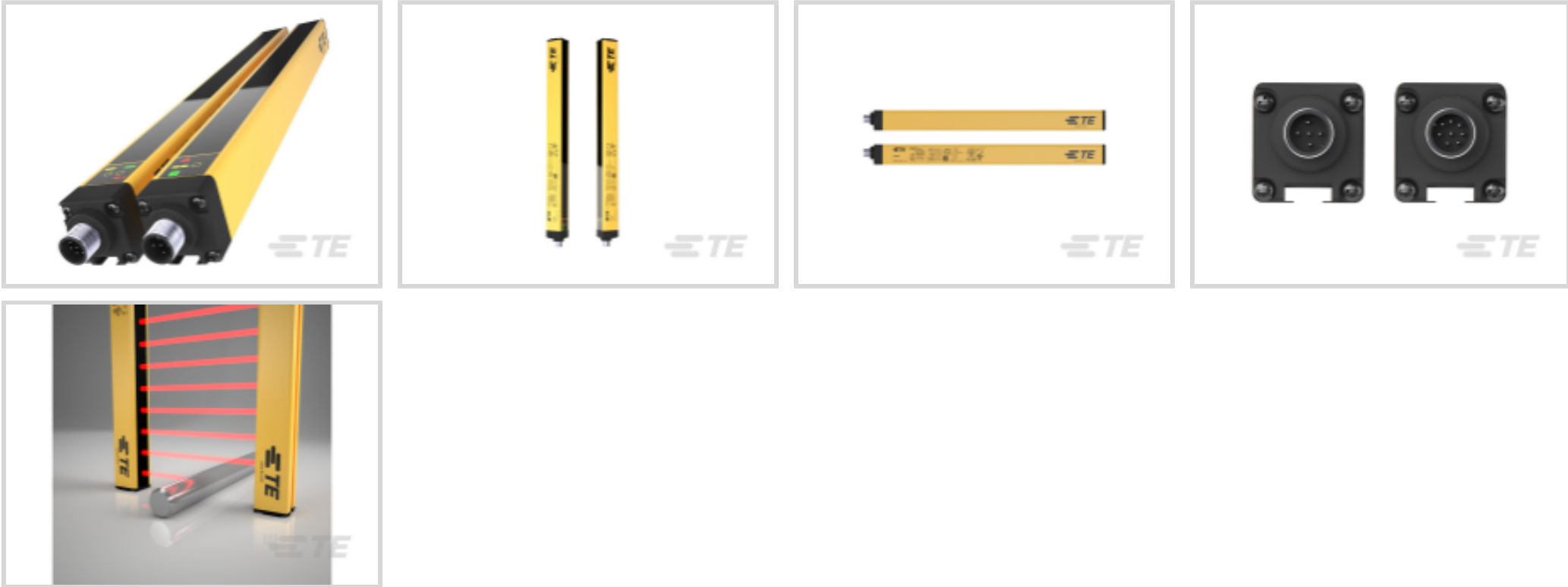




传感器 > 安全光幕



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

检测类型: 手

检测分辨率: 40 mm

反应时间: 17 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 | 3829 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        | 2013 mm |
| 总高度         | 2013 mm |



|      |         |
|------|---------|
| 控制高度 | 1960 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  | 40 mm                     |

操作/应用

|           |         |
|-----------|---------|
| 指示器类型     | LED     |
| 梁数        | 66      |
| 检测和功能系统   | 发射器和接收器 |
| 受保护的高度    | 1960 mm |
| 启动和重新启动类型 | 自动和手动   |
| 检测类型      | 手       |
| 反应时间      | 17 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](#)。>

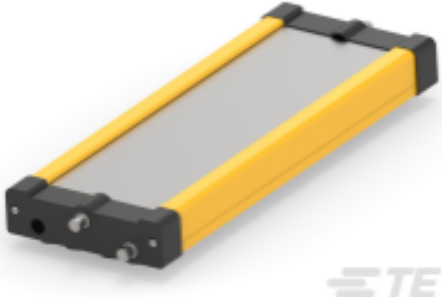
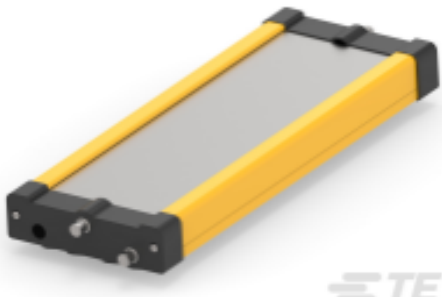
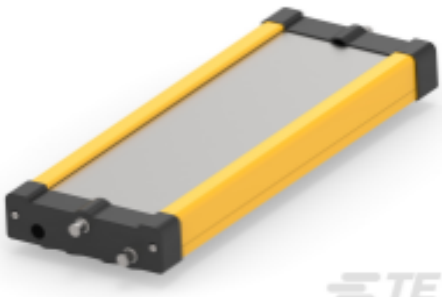
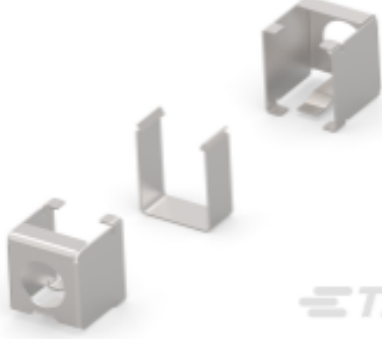
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2447936-2<br/>SRKE-2NO</p>           |  <p>TE 产品编号 2447934-2<br/>SRK-2NO-1NC</p>       |  <p>TE 产品编号 2447938-4<br/>SRK2M-2NO</p>         |  <p>TE 产品编号 2447934-4<br/>SRK-2NO</p>          |
|  <p>TE 产品编号 2448327-1<br/>SRS MULTI</p>        |  <p>TE 产品编号 2447916-2<br/>SLC-FMC3-DM-120</p> |  <p>TE 产品编号 2447916-3<br/>SLC-FMC4-DM-133</p> |  <p>TE 产品编号 2447917-6<br/>SLC-SLC-MP-076</p> |
|  <p>TE 产品编号 2447917-7<br/>SLC-SLC-MP-091</p>   |  <p>TE 产品编号 2447920-4<br/>SLC-PS-045</p>      |  <p>TE 产品编号 2447920-9<br/>SLC-PS-120</p>      |  <p>TE 产品编号 2447917-9<br/>SLC-SLC-MP-121</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-2447917-2<br/>SLC-SLC-MP-151</p> |  <p>TE 产品编号 2447919-1<br/>SLC-TR14</p>        |  <p>TE 产品编号 2447920-1<br/>SLC-PS-F</p>        |  <p>TE 产品编号 2447919-4<br/>SLC-TR40</p>       |





文档

产品图纸

SLC4-H40-196L

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2447903-9\_B2.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2447903-9\_B2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2447903-9\_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](#)。

数据表/目录页

Safety Light Curtains

英文版本

Safety Products Training

英文版本

产品规格

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