



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 照明电缆组件



产品线: SlimSeal 固态照明连接器  
照明电缆组件电线颜色: 黑色  
电缆组件长度: 101.3 mm [ 3.981 in ]  
照明电缆组件额定电压: 400 VAC

产品特性

产品类型特性

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 电缆组件系统            | 线对线              |
| 屏蔽                | 否                |
| 产品类型              | 电缆组件             |
| 密封                | 是                |
| 应力消除              | 不带               |
| 适用对象              | 导线/电缆            |
| 产品线               | SlimSeal 固态照明连接器 |
| 照明电缆组件连接器类型 (A 端) | 母端外壳             |
| 照明电缆组件连接器类型 (B 端) | 无                |
| 照明电缆组件连接器种类       | 母端               |
| 照明电缆组件线缆类型        | 分离式导线            |

结构特性

|            |   |
|------------|---|
| 行数         | 1 |
| 预装         | 是 |
| 键控         | 否 |
| 照明电缆组件位置数量 | 1 |

电气特征

|            |                  |
|------------|------------------|
| 工作电压       | 400 VAC, 400 VDC |
| 照明电缆组件额定电压 | 400 VAC          |

主体特性



|            |    |
|------------|----|
| 照明电缆组件电线颜色 | 黑色 |
|------------|----|

接触件特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料  | 镍镀锡              |
| 端子接触部电镀厚度  | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子材料（插座）   | 铜合金              |
| 端子类型       | 公端               |
| 接受端子极性     | 插座               |
| 端子端接区域电镀材料 | 镍镀锡              |
| 端子端接区域电镀厚度 | 2.54 μm[100 μin] |

端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 线缆端接方法 | 压接扣入式 |
|--------|-------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁闩 |
| 接合对准   | 带有 |
| 接合对准类型 | 极化 |
| 接合固定   | 带有 |

壳体特性

|            |      |
|------------|------|
| 外壳材料       | 聚碳酸酯 |
| 照明电缆组件壳体颜色 | 黑色   |

尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 接受电线绝缘直径范围 | 1.7 – 2.1 mm[.067 – .083 in] |
| 连接器外形高度    | 7.3 mm[.287 in]              |
| 连接器长度      | 35.3 mm[1.389 in]            |
| 连接器宽度      | 6.52 mm[.257 in]             |
| Wire Size  | 18 AWG                       |
| 电缆组件长度     | 101.3 mm[3.981 in]           |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| IP 防尘密封等级 | 6                          |
| IP 防水密封等级 | 7                          |
| 工作温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

行业标准

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|          |                    |
|----------|--------------------|
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0           |
| UL 文件号   | UL 1977            |
| CSA 文件号  | CSA C22.2 编号 182.3 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋/盒 |
|------|-----|

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                                       | 符合                                                                                    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2106378-1  
C/A, PLUG, SLIMSEAL SSL CONN, SGL POS

该系列中的其他产品 | [SlimSeal Standard Connectors](#)



插头和插座照明连接器(25)



照明电缆组件(1)



镇流器连接器(4)

客户还购买了



TE 产品编号2-330058-1  
BNC PLUG KIT POLYPROP



TE 产品编号154N-015G-R  
15 PSIG RIBBON CABLE MV PRESSURE SENSOR



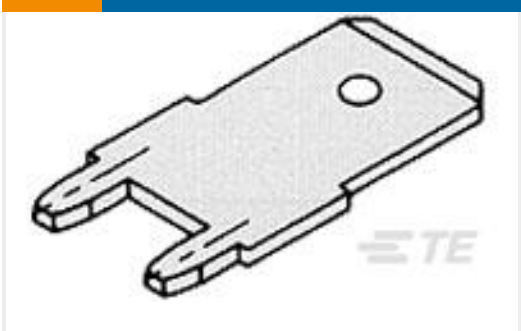
TE 产品编号1-6609106-4  
PS0SSSH3A=C1072



TE 产品编号2-520411-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号104257-4  
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1217056-1  
250 FASTON,PCB TAB,TPBR



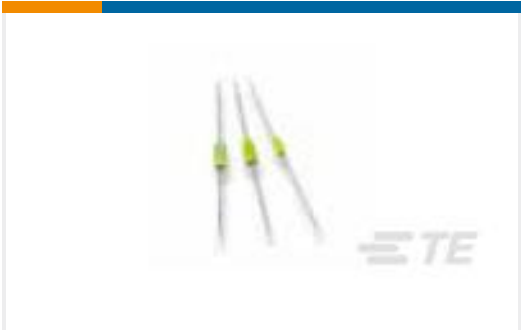
TE 产品编号2-2301994-3  
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1



TE 产品编号ZPF0000000000005662  
941-20 A 19-0 SN



TE 产品编号2-1624116-6  
BMB-A 0603 40R N8



TE 产品编号1623988-1  
SC15-10-1035-10 39UH AMMO 1000

文档

产品图纸

C/A, RECPT, SLIMSEAL SSL CONN, SGL POS

英文版本

数据表/目录页

4-1773455-9\_1POSITIONSLIMSEAL\_BROCHURE

英文版本