

1766194-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

TE 内部编号 1766194-1

Pin Contact, Silver, 250 VAC, 250 VDC, Size 16 Contact Size, 16 AWG Wire Size, 1.5 mm² Wire Size, 2580 CMA Wire Size, Crimp, ELCON Drawer

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

工作电压: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 银

产品特性

产品类型特性

可密封 否

电气特征

工作电压 250 VDC

接触件特性

端子大小 尺寸 16

压线筒类型 Closed

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 银

端子额定电流 (最大值) 15 A

壳体内部的端子定位力 带有

接合插针直径 1.57 mm[.062 in]

端子基材 铜合金

端子接合区域电镀材料厚度 5.08 μm[200 μin]

端子接触部电镀材料表面涂层 亮光

导线端子端接区域电镀厚度 5.08 μm[200 μin]

| | |
|------------------|-----------------|
| 导线端子端接区域电镀材料 | 银 |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 端子方向 | 直式 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
| 线缆端接方法 | 压接 |

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|----|----------|
| 线径 | 2580 CMA |
|----|----------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Bag |

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 | 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



该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



客户还购买了





TE 产品编号1650155-1
701-14-02109=CONTACT,PIN,#20



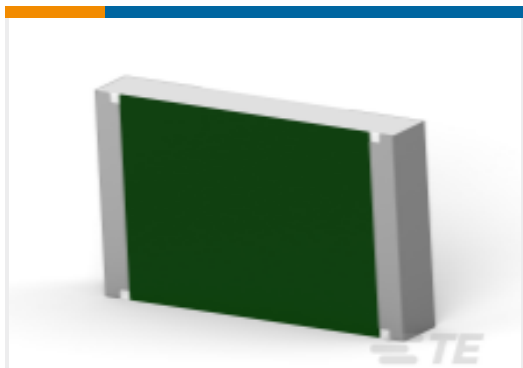
TE 产品编号6648319-1
CONTACT,SKT



TE 产品编号1648111-1
221-0011-01100



TE 产品编号1651813-1
705-0073-01100=SA ADAPTER,SKT



TE 产品编号5-2176400-6
3540 200R 1%



TE 产品编号04ZZXLF015
/HYB/2x22+/SH/PVC/UL2549/GY/-/

文档

产品图纸

[CONTACT,PIN,#16](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1766194-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1766194-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1766194-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

1766194-1

Pin Contact, Silver, 250 VAC, 250 VDC, Size 16 Contact Size, 16 AWG Wire Size, 1.5 mm² Wire Size, 2580 CMA Wire Size, Crimp, ELCON Drawer

