



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

壳体内部的端子定位力: **不带**

端子大小: **尺寸 20**

线径: **24 – 20 AWG**

产品特性

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 金               |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)          |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带              |
| 端子大小             | 尺寸 20           |
| 端子基材             | 铜               |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A             |
| 接合插针直径           | 1.02 mm[.04 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 μm[30 μin]  |
| 端子方向             | 直式              |
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子底板材料厚度         | 1 μm[40 μin]    |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|



|       |       |
|-------|-------|
| 产品端接到 | 印刷电路板 |
|-------|-------|

机械附件

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

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 24 – 20 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Tray |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                  |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in 74019106)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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

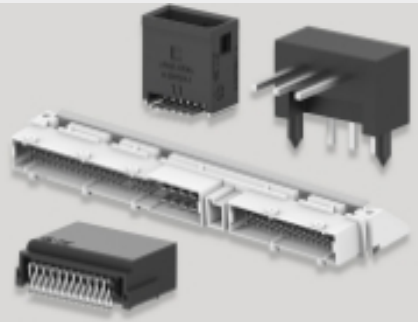


TE 产品编号 1648358-1  
708-0130-01109

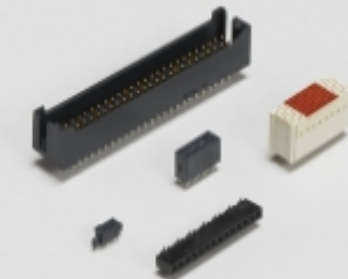


TE 产品编号 1648382-1  
708-68-01109=CONTACT,SKT,#20

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



PCB 板端连接器及母端(17)



板对板接头和插座(17)



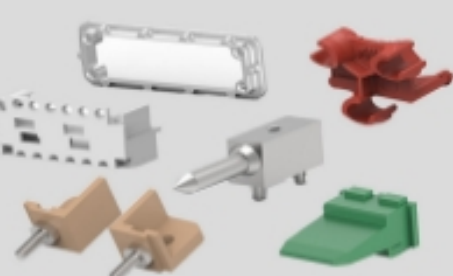
电源端子(34)



矩形电源连接器(16)



矩形连接器壳体(1)



连接器硬件(1)



连接器端子(34)

客户还购买了



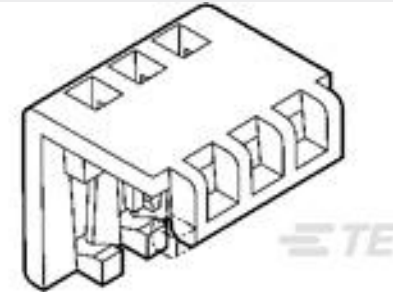
TE 产品编号OTX-418-HH-LR8-MS  
Remote MS 418MHz OOK AM 8Btñ  
HH TX FCC



TE 产品编号5-160429-2  
187 FASTON REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号4-640441-6  
16P MTA100 CONN ASSY WHT



TE 产品编号1-643075-6  
16P MTA100 MOLDED COVER





TE 产品编号1766262-1  
CONTACT,PIN,#8,PC

TE 产品编号1766283-1  
CONTACT,PIN,#4,M5

TE 产品编号1-2176070-1  
3521 27R 1% 2W

TE 产品编号4-2176412-8  
5W XSM M/OX 5% 470R

TE 产品编号2-2176421-1  
TLRP 2512 2.0W R030 1% 25PPM 4K RL

TE 产品编号6648335-1  
CONTACT,SKT

文档

产品图纸

707-06-02109=CONTACT,PIN,#20

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1650283-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1650283-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1650283-1\_G.3d\_stp.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

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

1650283-1

Pin Contact, Gold (Au), Size 20 Contact Size, 24 – 20 AWG, Copper, Power, -55 – 105 °  
C [-67 – 221 °F], ELCON Drawer

