



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

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 16

端子基材: 黄铜合金

产品特性

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 – 7.62 μm[200 – 300 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子类型	插座
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 16
端子基材	黄铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 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
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	250
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](#)。>

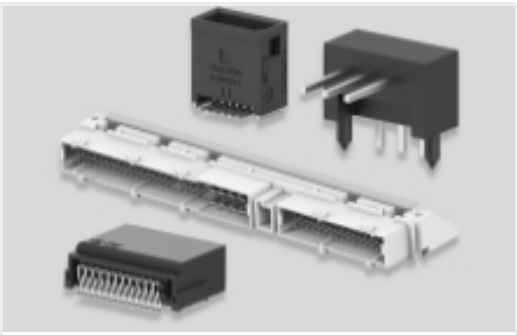
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，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

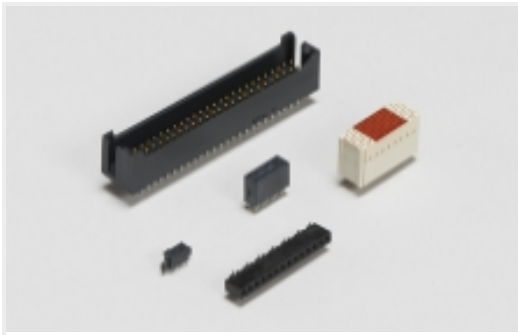
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>



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)



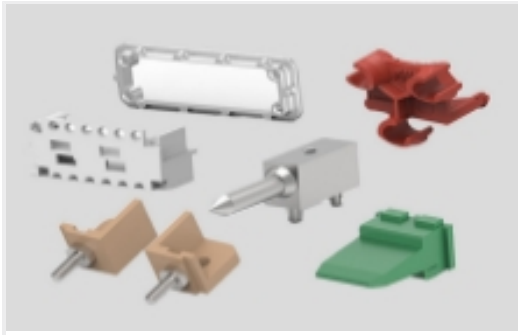
电源端子(34)



矩形电源连接器(16)



矩形连接器壳体(1)

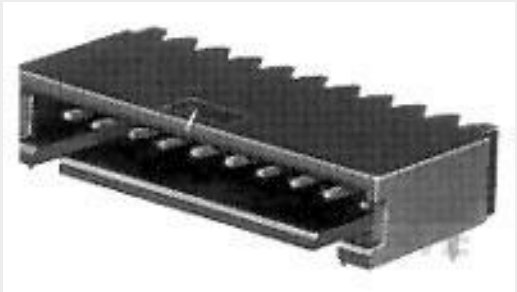


连接器硬件(1)



连接器端子(34)

客户还购买了



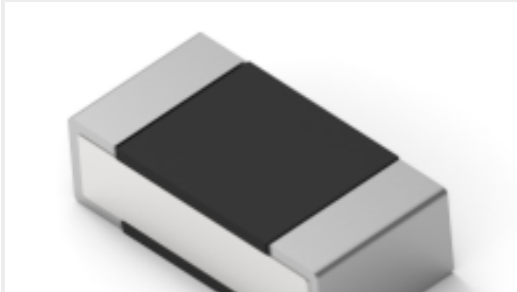
TE 产品编号5-102203-5
08 MODII HDR SRRA SHRD LF



TE 产品编号350742-1
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



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



TE 产品编号1-2176312-9
RP 1E 0.1W 19K1 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176345-3
CRGCQ 1210 680R 1%



TE 产品编号2351450-1
SMINSA SW PPL 1.47N 5A/3A AC 3A DC SP



TE 产品编号5535032-5
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FRE



TE 产品编号5555154-1
MJ,R/A,LPF,6P/6C,SHLD,PNL,TRAY



TE 产品编号5650908-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-



TE 产品编号1648116-1
222-0011-01100



文档

产品图纸

[CONTACT,SKT,SIZE #16](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648383-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648383-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648383-1_B.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