



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)

导线端子端接区域电镀材料: 银

壳体内部的端子定位力: 不带

端子大小: 尺寸 16

产品特性

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
导线端子端接区域电镀厚度	5.08 – 7.62 µm[200 – 300 µin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	银
壳体内部的端子定位力	不带
端子大小	尺寸 16
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆



机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	20 – 16 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	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](#)。>

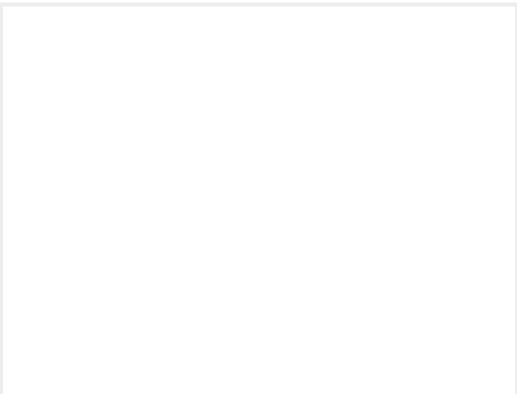
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

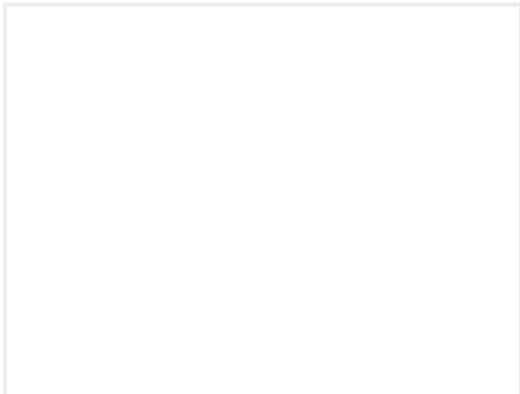




TE 产品编号 1766194-2
CONTACT,PIN,#16



TE 产品编号 2212101-1
CONTACT,PIN,#16,STABILIZED



TE 产品编号 1766198-2
CONTACT,PIN,#16

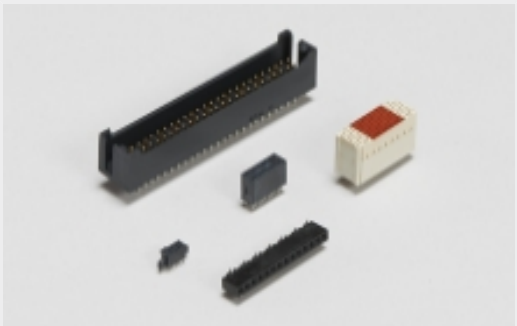


TE 产品编号 1766194-1
CONTACT,PIN,#16

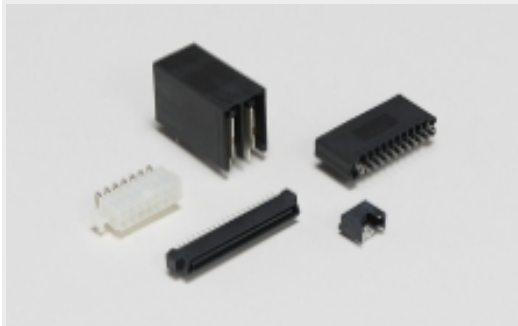


TE 产品编号 1766198-1
CONTACT,PIN,#16

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



板对板接头和插座(17)



标准矩形连接器(2)



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)

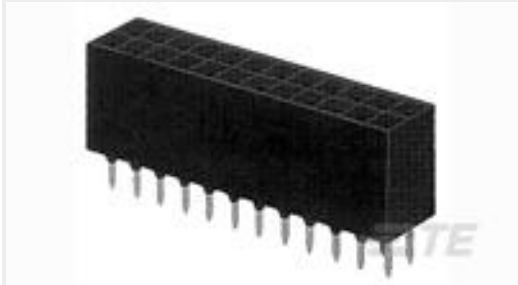


连接器端子(34)

客户还购买了



TE 产品编号CFSA69383P-30D43F
OMNI,DBAND,30cm,D43F 698-960,1690-4000MH



TE 产品编号2-534236-0
40 MODII VRT DR CE 100/120



TE 产品编号1648207-1
298-09-01100=SA CONN,SKT



TE 产品编号1648384-1
708-73-01109=SA CONTACT,SKT



TE 产品编号1648574-1
[296-0040-01100=SA CONN,SKT](#)

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

TE 产品编号1766194-1
[CONTACT,PIN,#16](#)

TE 产品编号2-1879022-7
[SMF3 3K9 5%](#)

TE 产品编号6648318-1
[CONTACT,SKT,#12](#)

TE 产品编号1648128-1
[235-0153-01100=SKT,MARKED](#)

文档

产品图纸

[CONTACT,SKT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_6648319-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6648319-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6648319-1_A.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

6648319-1

Socket Contact, Gold (Au), Size 16 Contact Size, 20 – 16 AWG, Crimp, Copper Alloy,
Power, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], ELCON Drawer

