



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: **银 (Ag)**

导线端子端接区域电镀材料: **银**

壳体內的端子定位力: **不带**

端子大小: **尺寸 12**

产品特性

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
导线端子端接区域电镀材料	银
壳体內的端子定位力	不带
端子大小	尺寸 12
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	35 A
接合插针直径	2.38 mm[.094 in]
端子接合区域电镀材料厚度	5 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	5 μm[200 μin]
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

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	1000
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 (3.7% in 74019106) 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>

配套部件

TE 产品编号 6648374-1
CONTACT,SKT,SIZE #12

TE 产品编号 6648318-1
CONTACT,SKT,#12

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620144-000
D-103-31

TE 产品编号898369-000
RT-1145-OX-75-0

TE 产品编号236709-000
55A6418-24-MST3-9CS2275

TE 产品编号479775-000
55A0124-24-9/96CS2275





TE 产品编号38946-16L
[CONT SOC ASSY](#)

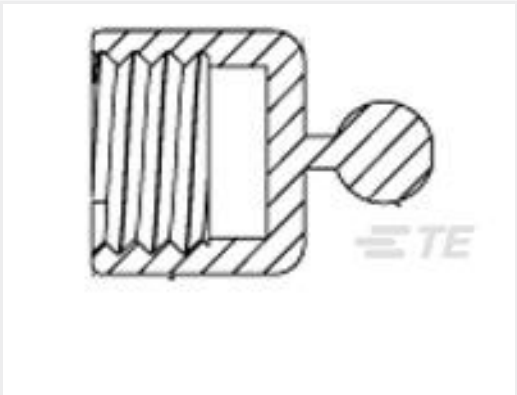


TE 产品编号1648382-1
[708-68-01109=CONTACT,SKT,#20](#)



TE 产品编号6648374-1
[CONTACT,SKT,SIZE #12](#)

TE 产品编号F31906-000
[1330-3300-06](#)



TE 产品编号1467944-1
[033-0056-0001](#)



TE 产品编号1-1532138-6
[031-0034-0001=JACK,S-50 SERIES](#)

文档

产品图纸

[CONTACT,PIN,#12](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766245-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766245-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766245-1_D.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

1766245-1

Pin Contact, Silver (Ag), Size 12 Contact Size, Brass, Power, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F],
ELCON Drawer

