



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 12

端子基材: 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 12
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	35 A
接合插针直径	2.28 mm[.09 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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 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	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 1-1766245-1
CONTACT,PIN,#12

TE 产品编号 1766245-1
CONTACT,PIN,#12

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DRC10-40P-A004
HDR, 40P, BLK, ST, PIN, SN/NI/CU

TE 产品编号350711-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

TE 产品编号350712-1
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

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



TE 产品编号1650162-2
701-65-02109=CONTACT,PIN,#20

TE 产品编号2007194-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail

TE 产品编号5100143-1
2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.

TE 产品编号CAT-472-Z12553
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm

TE 产品编号5536511-4
2MM FB,ASY,192,SIG,REC,EN,3.55

文档

产品图纸
CONTACT,SKT,SIZE #12
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_6648374-1_A.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_6648374-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6648374-1_A.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

6648374-1

Socket Contact, Gold (Au), Size 12 Contact Size, Copper Alloy, Power, -55 – 105 °C
[-67 – 221 °F], ELCON Drawer

