



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: **锡 (Sn)**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

壳体内部的端子定位力: **带有**

端子大小: **尺寸 16**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

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]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1.02 μm[40 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	1.02 μm[40 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 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	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.8 mm[.043 – .07 in]
线径	.2 – .5 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	200
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



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 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 211770-2 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 213849-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 213853-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19
 TE 产品编号 208718-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 1977878-1 SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST	 TE 产品编号 206516-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 208716-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14
 TE 产品编号 796274-2 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX	 TE 产品编号 796188-1 SLD CPC PLUG ASSY,23-24,STD SX	 TE 产品编号 796271-1 SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX	 TE 产品编号 796274-1 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX
 TE 产品编号 1977887-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD, UV RESIS	 TE 产品编号 211766-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9	 TE 产品编号 208470-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28	 TE 产品编号 208714-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7



TE 产品编号 206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号 208720-1
PLUG ASSY,SZ 14,CMC

TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号 208488-3
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22

该系列中的其他产品 | AMP M 系列

板对板跳线和分路(5)

标准矩形连接器(81)

电源端子(51)

矩形电源连接器(82)

矩形连接器壳体(77)

连接器硬件(47)

连接器端子(51)

客户还购买了

TE 产品编号66565-7
III+ SKT,24-20,TIN,LP

TE 产品编号211758-1
PLUG HSG,12 POSN,METRIMATE

TE 产品编号726387-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号1-794954-2
12P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号6-1879208-0
CPF 0402 3K0 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号7-1879208-4
CPF 0402 11K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号7-1879208-9
CPF 0402 18K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号8-1879208-9
CPF 0402 47K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

PIN ASS

英文版本

PIN ASS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_164163-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_164163-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_164163-1_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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Signal Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本