



AMP | AMP 类型 II

TE 内部编号 193844-1

Pin Contact, Silver (Ag), Spring Contact Retention, Size 16 Contact Size, Discrete Wire, 14 AWG, 2 mm² Wire, Crimp, Copper Alloy, Power, AMP Type II

[在 TE 官网查看>](#)

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: 带有

壳体內的端子定位器类型: 簧片

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

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	5.08 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子长度	27.41 mm[1.079 in]
导线端子端接区域电镀厚度	5.08 μm[200 μin]
压线筒类型	Closed



端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
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
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	23 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
壳体内部的端子定位器类型	簧片

尺寸

线径	2 mm²
----	-------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	100
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 208718-2
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-5



TE 产品编号 211770-2
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 58541-1
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE



TE 产品编号 213849-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 208716-1
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14



TE 产品编号 796274-1
SLD CPC PLUG ASSY, 17-16, STD SX



TE 产品编号 206516-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4





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 796274-2
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号 1-601967-6
POSITIONER TYPE II CONTACTS



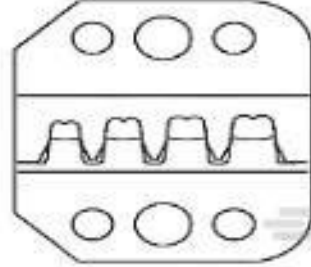
TE 产品编号 213853-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 1977878-1
SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST



TE 产品编号 211400-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7



TE 产品编号 58541-2
PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE



TE 产品编号 206044-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14



TE 产品编号 206708-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号 208457-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24



TE 产品编号 208470-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

该系列中的其他产品 | AMP 类型 II



插入和拔出工具(4)



电源端子(10)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号745254-7
20 DF PIN CONT L.P.



TE 产品编号164164-2
PIN ASS



TE 产品编号211102-1
CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 11-4



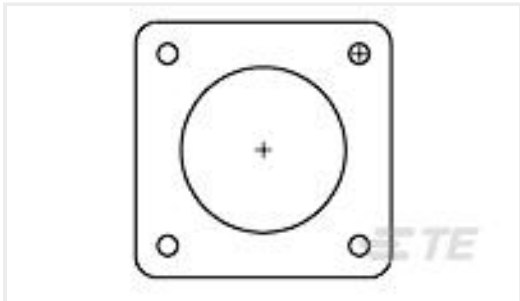
TE 产品编号171512-1
P.G RING (22-18)



TE 产品编号211103-1
CPC RECPT ASSEMBLY 17-14



TE 产品编号2-130014-1
TERM, R, PG, 22-16, M5, T&R



TE 产品编号81665-4
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



TE 产品编号5748270-2
FEMALE SCREWLOCK,ZN PLTD



TE 产品编号194242-1
AMPOWER HOUSING,PLUG,43 POS



TE 产品编号E4100402BGM
E4100402BGM=RELAY

文档

产品图纸

PIN ASSY. 14 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_193844-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193844-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193844-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193844-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193844-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193844-1_G.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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Power Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本