



AMP | AMP Type II

TE 内部编号 194264-1

AMP Type II, Power Contacts, Contact, Silver, Wire-to-Board, 1

Position, Wire & Cable, Through Hole - Solder, 13A Contact

Current Rating (Max), Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 银

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

接触件特性

端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
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]
端子大小	16

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.76 mm[.03 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Loose Piece
封装数量	1250

其他

适用于	CMC（圆形金属连接器）, CMPC（圆形多插针连接器）, CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器, 抽屉式连接器
注释	与插座型号193846-2（带安装）和193846-1（散装）配合使用。

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% in component) 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	尚未进行卤素含量审核



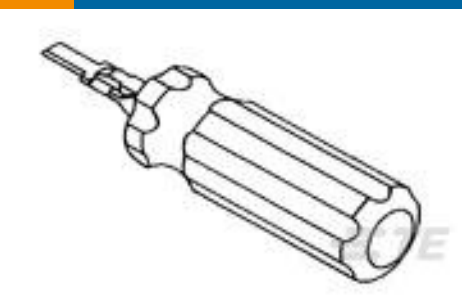
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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 1-305183-1
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P

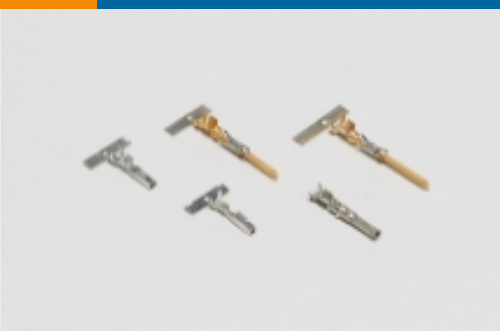


TE 产品编号 796966-1
SKT ASSY, 18-16 AWG, HI CURRENT

该系列中的其他产品 | AMP Type II

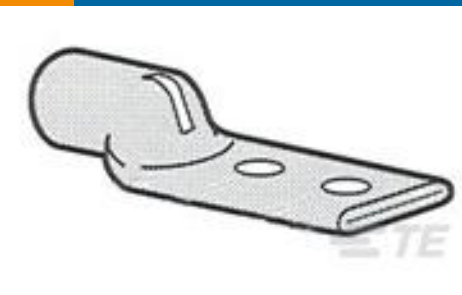


插入和拔出工具(4)

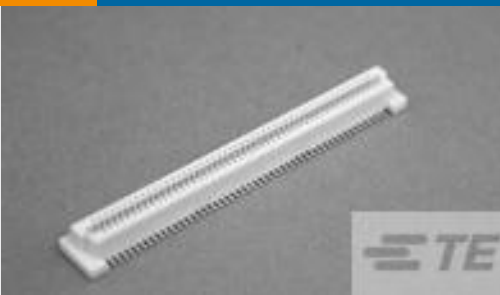


电源端子(35)

客户还购买了



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



文档

产品图纸

PIN ASSY.;SIZE 16 SOLDER TAIL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_194264-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_194264-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_194264-1_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 Contacts

英文版本