



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: 金

Wire Size: .6 – 1.5 mm²

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

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

电气特征

测试电流	13 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	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	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料	金



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	.76 µm[30 µin]
端子大小	16

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.6 – 1.5 mm²
-----------	--------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-55 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

颜色代码	蓝色
------	----

包装特性

封装方法	Box
封装数量	250

其他

线缆类型	分离式导线
注释	TH502 调整盘（料号 1-601967-6）与手动工具 601967-1 搭配使用。

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7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% in Component Part) 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

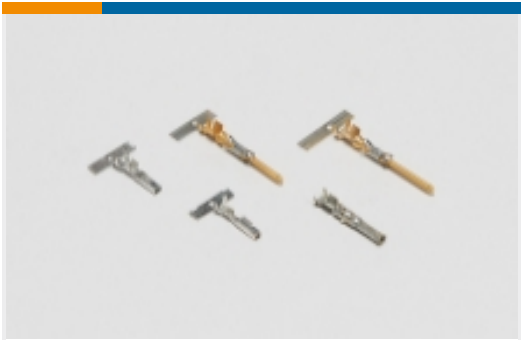
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



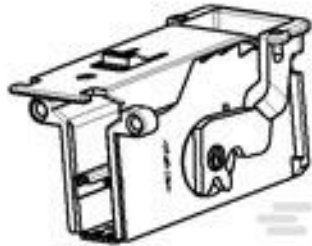
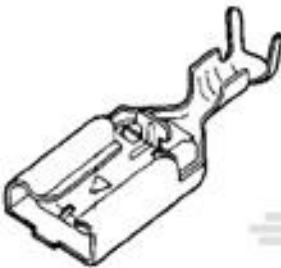
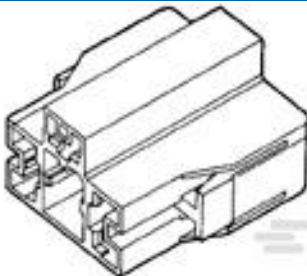
TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

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1028-041-0205 BKSHL, 2P, BLK, PLG, ST, NW 8.5	 TE 产品编号1326032-2 2.8MM RECP,SEAL,20AWG	 TE 产品编号1743797-1 MCP 9.5MM 1P CAP ASSY	 TE 产品编号1534222-1 MQS COVER 2X16P
 TE 产品编号174656-7 10 POS DL PLATE FOR PLUG MKII+	 TE 产品编号170381-1 PL .312 REC AV 0.5-2 MM2 PRE-TPBR	 TE 产品编号172236-1 POSITIVE LOCK 312 HOUSING	TE 产品编号ZPF000000000203415 097-0308-16
TE 产品编号1743059-2 MT-II/JPT SLD 36P PLUG ASSY	TE 产品编号1743455-2 CLIP HSG FOR 090 MLC TYPE-3		

文档

产品图纸

CONTACT PIN TYPE 2 AWG 18-16

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本