



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: .08 – .24 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	插座
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	黄铜
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	1.27 μm[50 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	带有

尺寸

Wire Size	.08 – .24 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]

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	红色
------	----

包装特性

封装方法	Loose Piece
------	-------------

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器
注释	TH501 调整盘（料号 1-601967-5）与手动工具 601967-1 搭配使用。 , 插入工具编号 200893-2（用于绝缘直径不超过 1.78 [.07] 的情况）。 , 退针工具编号 305183

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 (.11% 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 CAT-AM71-C83998C CMC 系列 1	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y CPC 系列 1 密封一体式	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J CPC 系列 1	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K CPC 系列 6
 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 601967-1 CRIMPING TOOL M22520/1-01	 TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16





TE 产品编号 91538-1
CCII TYPE II PIN SKT 30-20 ASSY

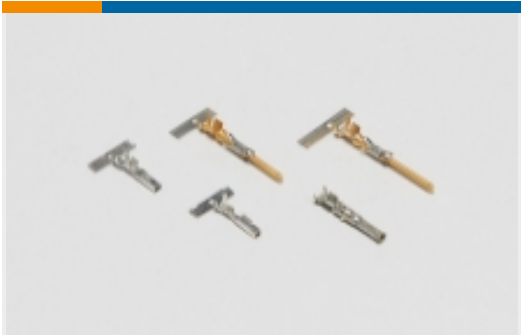


TE 产品编号 1-601967-5
POSITIONER TYPE II CONTACTS

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



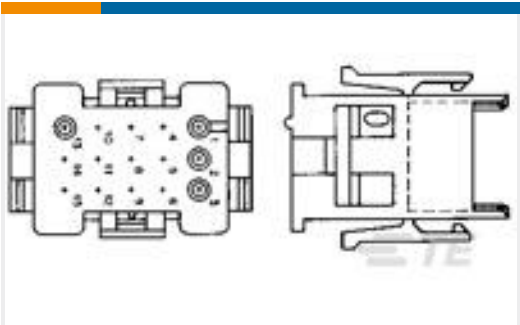
TE 产品编号1658615-4
09 POS HDF PLUG, AP, LEAD FREE



TE 产品编号1658644-1
HDP-20,RCPT,SIZE 2, 15 POSN,CL



TE 产品编号1658643-1
HDP-20,RCPT,SIZE 1, 9 POSN,CLI



TE 产品编号1-640509-0
04P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号1-794617-4
14POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号1-770250-0
UMNL II PIN SN/AUNI/BR LP20-14



TE 产品编号1-794611-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,30AU L



TE 产品编号ZPF0000000000000340
006-0912-20



TE 产品编号1-640720-0
03P UMNL STR/REL & INSRT NATL



文档

产品图纸

CONTACT SOCKET ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201613-1_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201613-1_R.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201613-1_R.2d_dxf.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

应用规格

日语

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

日语

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

Application and Maintenance for Crimping Die Assemblies



英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本