



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: .8 – 1.4 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	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



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	不带

尺寸

Wire Size	.8 – 1.4 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	Bag
封装数量	900

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	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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 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 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 58541-1 PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE	 TE 产品编号 91539-1 CCII TYPE II SKT 22-14 2x18 ASSY	 TE 产品编号 58541-2 PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE	 TE 产品编号 91538-3 CCII TYPE II PIN SKT 30-20 ASSY



TE 产品编号 91539-3
CCII TYPE II SKT 22-14 2x18 HEAD

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

TE 产品编号 1-601967-6
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1-770849-7
17P SL156 HSG W/LCK RAMP W/TBS

TE 产品编号1-643077-1
11P MTA100 MOLDED COVER F/T

TE 产品编号T4061410003-003
M8 CABLE RA FEMALE 1.5M 3POS PVC CABLE

TE 产品编号1-640524-0
20P MR II PLUG HSG V0 RED

TE 产品编号170361-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号1-662182-4
ANVIL, COMBINATION .042

TE 产品编号172053-3
MTEI CONN 3P REC ASSY

TE 产品编号1-5447647-0
PLUG. SMA. HEX CRIMP COMM

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



文档

产品图纸

PIN CONTACT ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_204219-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_204219-1_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_204219-1_K.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

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

MD_204219-1_1031201778_dmtec

英文版本

MD_204219-1_1031201778_dmtec

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