



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: 1.6 – 2.1 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	.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	1.6 – 2.1 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	紫色/蓝色
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
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 201570-1
CONTACT PIN ASSY.

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174934-6
070 MLC CAP HSG 14P GRAY

TE 产品编号146219-3
20 MODIV VRT DR CE 100/125

TE 产品编号1571878-1
16 MODII HDR DRST SFMNT B/A

TE 产品编号1633383-7
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1958292-1
KIT 12-10,1/4,NI+RT555-1/4X1

TE 产品编号2-1803143-0
CRIMPER, INSULATION O

TE 产品编号2266423-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-072F120O

TE 产品编号2266432-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-085F134O

TE 产品编号2266436-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-086F120O

TE 产品编号9692543001
ACW0219-1.50-85(NS)

文档

产品图纸

CONTACT PIN TYPE 2 SZ 16 AWG 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_132314-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_132314-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_132314-1_O.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格



产品规格

英文版本