



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: 贵金属, 贵金属

Wire Size: .8 – 1.4 mm²

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	13 A
------	------

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	贵金属, 贵金属
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	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	.8 – 1.4 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box, Loose Piece
封装数量	100

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	M 系列连接器
注释	包含压线筒在内的总绝缘压接直径不得超过 3.18 [.125]。 , 导线带长 — 3.96 [.156]，针对所有导线尺寸。

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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 (13% 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>

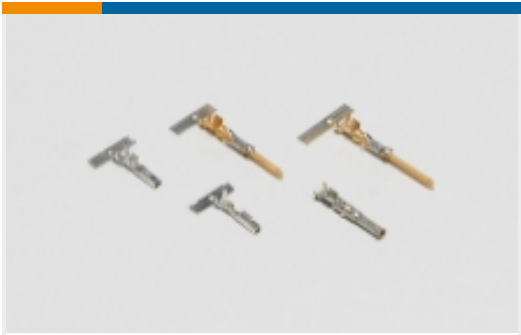
配套部件

 TE 产品编号 58495-2 PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 91505-1 CCII TYPE III+ 24-16 ASSY	 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE
 TE 产品编号 91523-1 CCII TYPE III+ PIN SKT 24-16 ASSY	 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 91523-3 CCII TYPE III+ PIN SKT 24-16 HEAD
 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK			

该系列中的其他产品 | AMP Type III+



插入和拔出工具(4)



电源端子(405)

客户还购买了



TE 产品编号1658537-1
SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-



TE 产品编号1658688-1
KIT,HDP-22,ENCLSUR,RCPT,SIZE 1



TE 产品编号YDTS26F23-55SNV001
PLUG ASSY



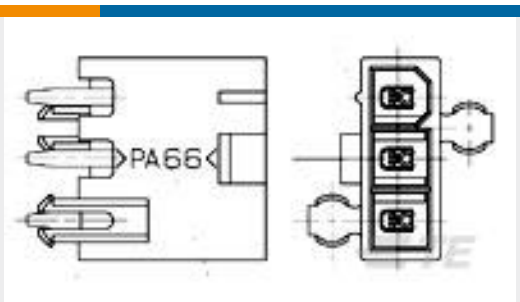
TE 产品编号1-480699-1
02P UMNLCAP HSG BRN



TE 产品编号1-66101-6
III+ SKT,18-16,TIN-LEAD,SMPACK



TE 产品编号103956-2
8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号2029054-3
3P VAL-U-LOK SR HDR SN V2 W/DH



TE 产品编号1-350589-0
STR/REL CLAMP NATL



TE 产品编号1424647-1
START SENSOR ASSY

文档

产品图纸

III+ PIN,18-16,TIN-LEAD,SMPACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66099-2_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66099-2_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66099-2_AE.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

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