



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 – 2 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
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 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	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

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	.8 – 2 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.79 – 3.81 mm[.11 – .15 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CPC 连接器, M 系列连接器
注释	端子仅适用于 Metrimate 系列 1 (Arr. 23-24)、系列 4 (Arr. 23-13M、23-16M、23-22M) 和 VDE 连接器。 , 针对小型压接模具。

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
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： Not Yet Reviewed
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 2151405-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O

TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT

TE 产品编号 91521-1
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 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 2-2151405-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O

TE 产品编号 2-2151405-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O

TE 产品编号 2151405-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

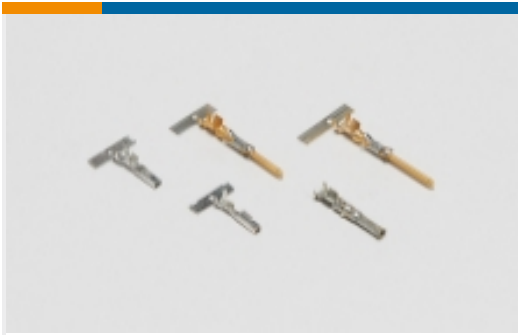
KIT
TE 产品编号 7-2151405-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F155O

TE 产品编号 91521-3
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 HEAD

该系列中的其他产品 | AMP Type III+

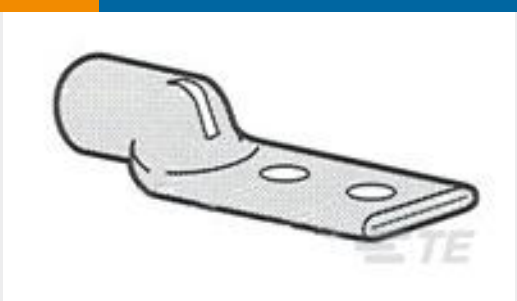


插入和拔出工具(4)



电源端子(405)

客户还购买了



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

文档

产品图纸

III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-5_AA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-5_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-5_AA.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

应用规格

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