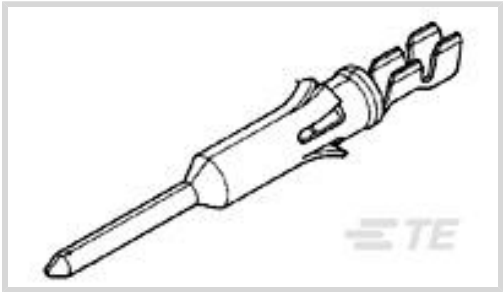




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 18 – 16 AWG

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
Operating Voltage	250 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1.8 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	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.4 μm[16 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
导线端子端接区域电镀材料厚度	.4 – 3.5 μm[16 – 138 μin]



导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子大小	16

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.8 – 1.4 mm ²
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	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Strip
------	-------

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	G 系列连接器
注释	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	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 58495-2
PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY

TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

该系列中的其他产品 | AMP Type IV

电源端子(52)

客户还购买了

TE 产品编号2-2273127-4
M12 angl d sckt to M12 strght plg 3 LED

TE 产品编号2273089-2
M8 A 编码母端弯角单头

TE 产品编号YDTS26F25-19SCV001
PLUG ASSY

TE 产品编号1385635-3
HDM SAPR136F1700 G

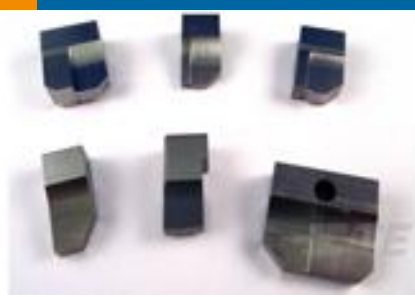




TE 产品编号2266041-1
OC-AT-S-FM-082F095O-070-1206



TE 产品编号2266761-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F070F



TE 产品编号3-1633928-0
ANVIL COMBINATION



TE 产品编号3-641227-3
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE 产品编号3-641227-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

文档

产品图纸

TYPE VI PIN CONT,M-MATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_66579-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66579-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66579-1_G.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](#)。

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