



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: .03 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	正方形
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	插座
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]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料	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

每个柱体的线卷数	3
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
线缆端接方法	绕线

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

Wire Size	.03 mm²
-----------	---------

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	Carton
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	M 系列连接器

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 6-66461-2
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

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2-2176231-5
3522 100R 1% 3W

TE 产品编号1-2201197-0
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY

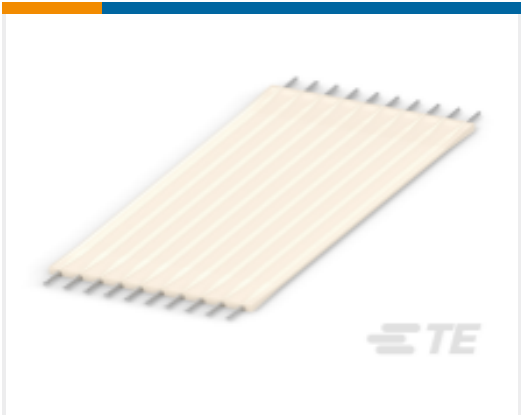
TE 产品编号1-171370-2
2.3DIA CLUSTER BLOCK

TE 产品编号1SNA173220R0500
PR30





TE 产品编号NB13982001
TAT-125-1/8-0-STK



TE 产品编号1-6437159-7
FSN-27A



TE 产品编号1559347-1
JABIL OCD J37082 (3-POSN MTE ASSY)



TE 产品编号1948759-1
AMPLIMITE .050 FLAT ASSY, 10 FT ASSY)

文档

产品图纸

SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-66461-3_BV.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-66461-3_BV.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-66461-3_BV.3d_stp.zip

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

Signal Contacts

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)

英文版本

Autowire Contacts and Connectors

英文版本