



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: .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	锡铅
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	1.14 mm[.045 in]
线缆端接方法	绕线

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

Wire Size	.2 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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

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1-1744418-6
16 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号103817-5
21 MODII HDR 3RST UNSHRD .100

TE 产品编号146128-2
04 MODII HDR SR SFMNT B/A .100

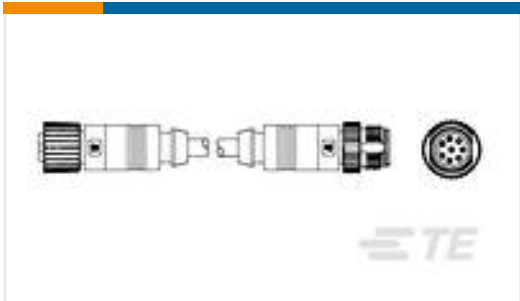
TE 产品编号1776253-8
R/A Top Wire Entry, 3.5mm, HT,



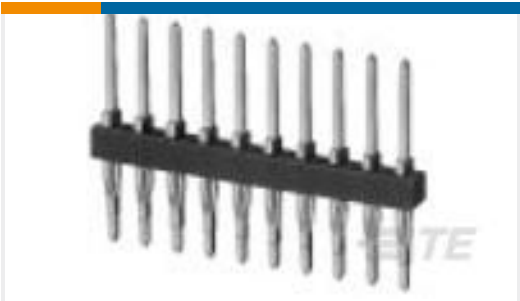
TE 产品编号1969591-5
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1969591-9
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1991120-6
CA M12 straight female/male conn 2m



TE 产品编号2-103336-3
30 MODII HDR SRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号2007815-3
IMP100S,H,V4P10C,RG,LEW39,5.5

文档

产品图纸

SKT,.062 DIA,.045 SQ POST,LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

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

66473-9

AMP Type III+, Power Contacts, Contact, Gold, 24AWG Wire Size, .2mm² Wire Size, Wire & Cable, Wire Wrap, 13A Contact Current Rating (Max)

