



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: 锡铅

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	锡铅
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插针
接合插针直径	1.6 mm[.063 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	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	.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 – 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	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	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: 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

TE 产品编号 6-66460-6
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 66460-2
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 66460-4
PIN,.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102322-3
016 UNIV HDR RA 4S 30DP STD L1

TE 产品编号3-644346-4
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Breakaway, MTA 100

TE 产品编号1461330-6
OMI-SH-105LM,394

TE 产品编号5-87194-5
06 MODI HDR SRRA .156CL, ROHS



TE 产品编号87987-6

06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号1-796634-6

16 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号641937-3

03P MTA156 HDR ASSY SQ W/O#1

TE 产品编号2-1879505-8

CRGH0603 1% 2K21 0.2W

TE 产品编号6-1437571-2

TPB11CGRAES2=SW PUSHBUTTON
SPD

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66460-3_AR1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66460-3_AR1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66460-3_AR1.2d_dxf.zip

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)

英文版本

Autowire Contacts and Connectors

英文版本