



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: .2 – .5 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	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.02 µm[40 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

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	.2 – .5 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.1 – 1.8 mm[.043 – .07 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	200

其他

电线类型	常规导线
注释	先导插针（比标准插针长 1.8mm），包含压线筒在内的总绝缘压接直径不得超过 3.18 [.125]。

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

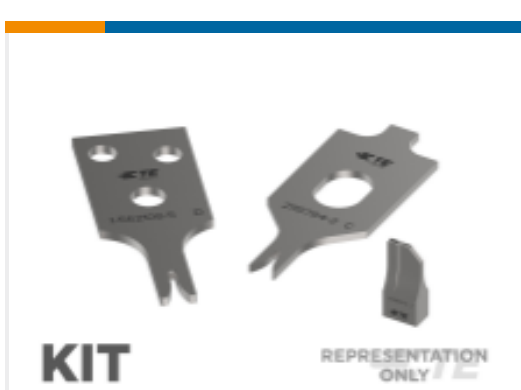
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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>

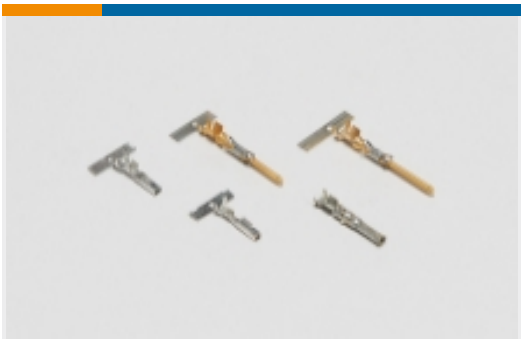
配套部件

 TE 产品编号 2151016-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA	 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 200893-2 INSERTION TOOL CONT
 TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	 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 2-2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O
 TE 产品编号 2-2151016-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA	 TE 产品编号 2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O
 TE 产品编号 5-2151016-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA	 TE 产品编号 7-2151016-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090O	 TE 产品编号 169475-1 MINI CERTI-LOK III+	

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)

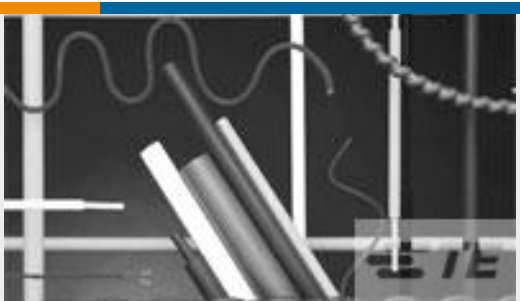
客户还购买了



TE 产品编号2-1718353-2
2 POS TAB HSG 5.8x0.8MM



TE 产品编号3-1719434-2
4 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR HSG



TE 产品编号5069866044
CGPT-12.7/6.4-0-25MM



TE 产品编号5053256106
RNF-100-3/4-2-95MM



TE 产品编号2-962841-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



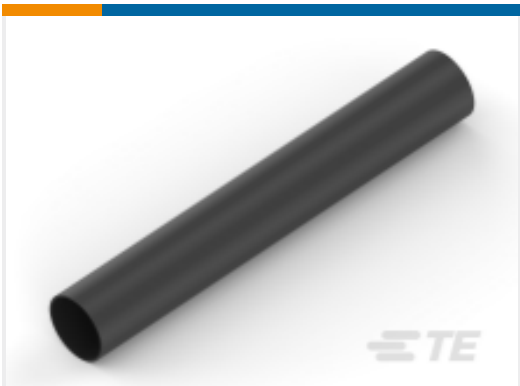
TE 产品编号2-66741-0
TYPE XII FEMALE CONTACT



TE 产品编号2066046-3
2 POS MINI FUSE BOX ASSY



TE 产品编号2112452-2
COVER, FOR 22POS



TE 产品编号NB10686001
ATUM-32/8-0-40MM

文档

产品图纸

TYPE 3+ STIFT MQC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_164160-7_R.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_164160-7_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_164160-7_R.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