



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 – .6 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	金
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	磷青铜
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	.12 – .2 μm[5 – 8 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	.76 μm[30 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 – .6 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.03 mm[.04 – .08 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	4000

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



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 466907-2 APPL,SCA 9SMPR062F090O S	

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



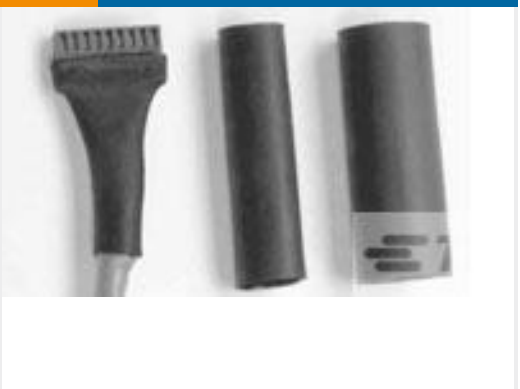
TE 产品编号EEC-325X4B
ENCLOSURE, 3.25 X 4, BLK, NO VENT



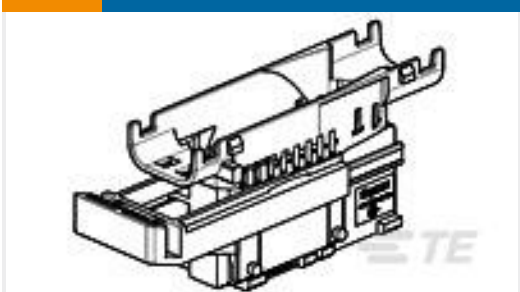
TE 产品编号112264-ZZ
LOCKWASHER, SIZE 24, HD30



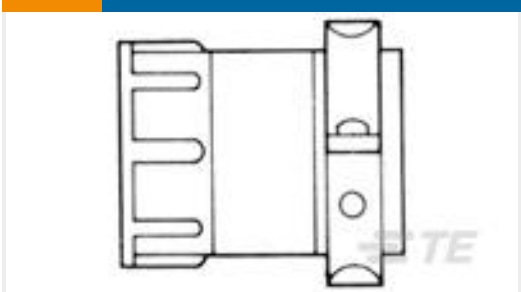
TE 产品编号1-66358-9
III+ SKT,18-14,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号1118016003
DWP-125-3/4-2-2IN



TE 产品编号1394522-3
MIXED SOCKET HOUSING, 42POS. ,



TE 产品编号1-206322-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号1658527-7
622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号1-66359-2
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号1217071-1
CONTACT, BLADE 125 20-16 AWG
TPBR

文档

产品图纸

III+ SKT,24-20,30AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-66104-3_BS.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-66104-3_BS.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-66104-3_BS.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

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