



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 贵金属

导线端子端接区域电镀材料: 锡

壳体內的端子定位力: 带有

端子大小: 尺寸 16

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	1.02 μm[40 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	贵金属
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16



端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2 – 2.5 mm[.078 – .098 in]
线径	.75 – 1.5 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

端子颜色代码	蓝色
--------	----

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 5-2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120O-RSM	TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	TE 产品编号 5-2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120O-RSA	TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16
TE 产品编号 2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120O-RSA	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 58495-2 PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE	TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F120O-RSM	TE 产品编号 91505-1 CCII TYPE III+ 24-16 ASSY	TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	TE 产品编号 7-2151023-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F120O

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+



插入和拔出工具(4)



电源端子(365)



连接器端子(365)

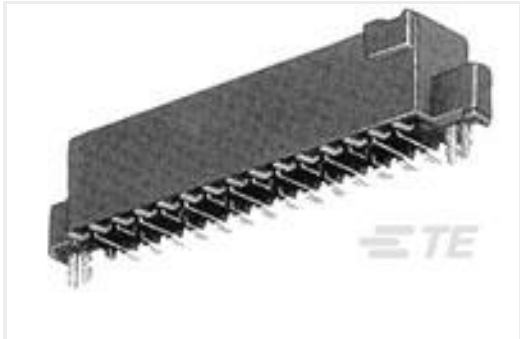
客户还购买了



TE 产品编号DT16-18SA-K004
PLG, 18P, BLK, E, A



TE 产品编号66255-2
MALE CONTACT ASSY. (STRIP)



TE 产品编号6-104652-0
100 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



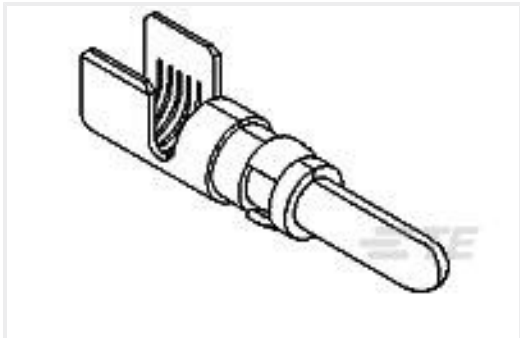
TE 产品编号6-104693-0
100 50/50HDR DRST SFMNT.390 SN



TE 产品编号175284-2
DYNAMIC D-3 TAB CONT. S AU 0.38



TE 产品编号3-178141-2
DYNAMIC D3100 HDR V 6P ASSY



TE 产品编号213845-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号213906-1
CPC PLUG ASSY,SRS 6,SZ 17-10



TE 产品编号1393203-8
V23148-A0005-A101



TE 产品编号5650951-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-163081-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-163081-1_BA.3d_igs.zip

1-163081-1

Pin Contact, Precious Metal, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG, .75 – 1.5 mm² Wire, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-163081-1_BA.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

产品规格

英文版本