



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

端子大小: 尺寸 16

线径: 24 – 20 AWG

产品特性

接触件特性

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
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
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厚度	1.27 µm[50 µin]
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	
线径	.2 – .6 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.03 mm[.04 – .08 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
包装特性	
封装数量	100
封装方法	Box, 零散零件

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 169400
CERTI-LOK FRAME W/O DIES



TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 91515-1
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY



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 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

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(260)



连接器端子(260)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了





TE 产品编号0007-008-100L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号1-66105-8
III+ SKT,24-20,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号66361-2
III+ PIN,18-14,TIN-LEAD,LP



TE 产品编号206036-1
RECEPT,SZ 17-16 CPC



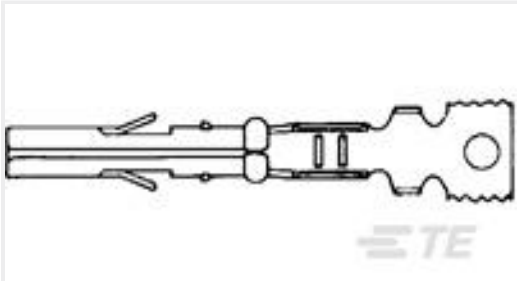
TE 产品编号206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号206705-2
CPC 13-9 FREE HANGING RECPT



TE 产品编号206966-7
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



TE 产品编号794001-1
MR RECPT PTPPHBZ LP 26-24



TE 产品编号1-1625984-0
HSA50 150R 5%



TE 产品编号2355444-2
RJ45 PROTECTION CAP (PBT)

文档

产品图纸

III+ PIN,24-20, 30AU/SN,SMPACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66103-7_AL.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66103-7_AL.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66103-7_AL.3d_stp.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

1-66103-7

Pin Contact, Precious Metal, Size 16 Contact Size, 24 – 20 AWG, .2 – .6 mm² Wire, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+



[使用说明书（美国）](#)

[日语](#)

[使用说明书（美国）](#)

[英文版本](#)