



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: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

壳体內的端子定位力: 帶有

端子大小: 尺寸 16

产品特性

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	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 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	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	帶有
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	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]
线径	.12 – .2 mm²

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
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton, 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 211400-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7	 TE 产品编号 213848-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 206429-1 CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX	 TE 产品编号 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24
 TE 产品编号 788157-2 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX	 TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 TE 产品编号 206044-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14	 TE 产品编号 208457-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24
 TE 产品编号 208470-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28	 TE 产品编号 213850-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 208718-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 211768-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9
 TE 产品编号 206150-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 796094-2 SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX	 TE 产品编号 1977884-1 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS



TE 产品编号 208457-3
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24

TE 产品编号 208488-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22

TE 产品编号 58495-2
PROCrimper Die Assy Multimate

TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

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0962223001
FLHTC0311-0.25-5

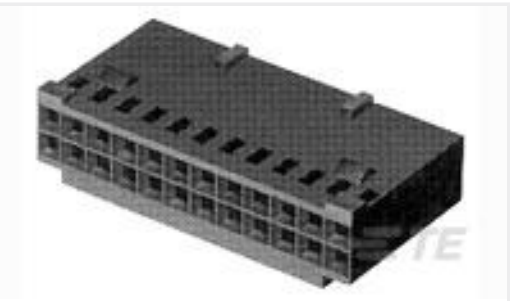
TE 产品编号2-66105-0
III+ SKT,24-20,TIN,SMPACK

TE 产品编号1-66360-3
III+ SKT,18-14,TIN,SMPACK

TE 产品编号1-66361-3
III+ PIN,18-14,TIN,SMPACK



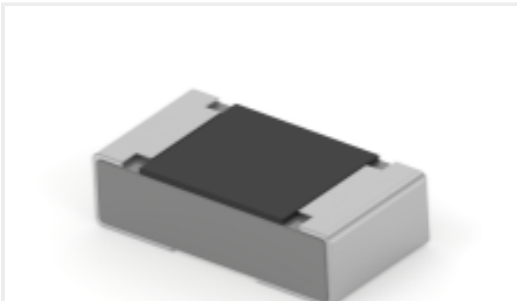
TE 产品编号66399-1
III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,LP



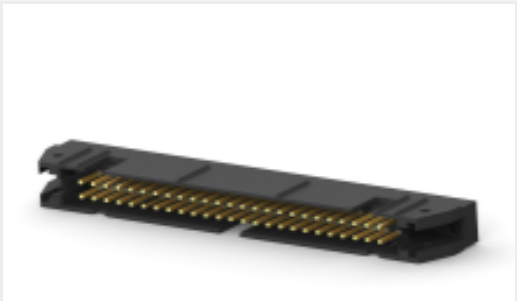
TE 产品编号3-87631-0
34 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号917805-6
DYNAMIC D-5 TAB CONTACT"M" SIZE



TE 产品编号2-2176475-3
RA73F 1J 10K 0.1% 1K RL



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头

文档

产品图纸

III+ PIN,26-24,TIN,LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66107-1_AC.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66107-1_AC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66107-1_AC.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

1-66107-1

Pin Contact, Tin (Sn), Size 16 Contact Size, 26 – 24 AWG, .12 – .2 mm² Wire, Crimp, Brass, Power & Signal, -55 – 90 °C [-67 – 194 °F], AMP Type III+



应用规格

英文版本