



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: **带有**
端子大小: **尺寸 16**

产品特性

接触件特性

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	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
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 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厚度	2.54 µm[100 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	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 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	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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 208718-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 213849-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 213853-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT
 TE 产品编号 211770-2 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 206516-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 208716-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14	 TE 产品编号 1977878-1 SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST
 TE 产品编号 796274-1 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX	 TE 产品编号 91523-1 CCII TYPE III+ PIN SKT 24-16 ASSY	 TE 产品编号 796271-1 SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX	 TE 产品编号 796274-2 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX
 TE 产品编号 796188-1 SLD CPC PLUG ASSY,23-24,STD SX	 TE 产品编号 1977884-1 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS	 TE 产品编号 208714-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7	 TE 产品编号 208457-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24



TE 产品编号 796449-1
PLUG ASSY,CPC,17-14,REV SEX

TE 产品编号 796288-1
PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD

TE 产品编号 796450-1
PLUG ASSY,CPC,17-9,REV SEX

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

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CB5051-000
BSTS-17X25

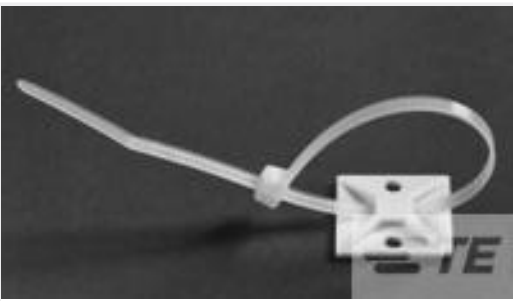
TE 产品编号802520-SF
FN2030A-20-06

TE 产品编号54011-3
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17

TE 产品编号1-66105-9
III+ SKT,24-20,TIN,LP



TE 产品编号66565-7
III+ SKT,24-20,TIN,LP



TE 产品编号608802-1
CABLE TIE MOUNT, 4-WAY,3/4" SQ



TE 产品编号2-1393253-9
W68-X2Q12-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号8-1393253-3
W69-X2Q12-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号10218396-00
PRO9-10K@25C +/- 0.05, 0-50'C



TE 产品编号F17017-000
SHRINKMARK-12-2-S3-9-2.5

文档

产品图纸

III+ PIN,24-20,TIN,LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66400-0_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66400-0_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66400-0_L.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

1-66400-0

Tin (Sn), Pin Contact, 24 – 20 AWG, .2 – .6 mm² Wire, Size 16, Crimp, Brass, Power & Signal, -55 – 90 °C [-67 – 194 °F], AMP Type III+



应用规格

英文版本