



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

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

壳体內的端子定位器类型: 簧片

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

压线筒类型	Open
端子类型	插座
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	1.27 µm[50 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	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	.76 µm[30 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	簧片
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	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 796288-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD	 TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 796450-1 PLUG ASSY,CPC,17-9,REV SEX	 TE 产品编号 1977884-1 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS
 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 208714-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7	 TE 产品编号 796449-1 PLUG ASSY,CPC,17-14,REV SEX
 TE 产品编号 208488-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22	 TE 产品编号 208457-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24	 TE 产品编号 213851-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES



TE 产品编号 208714-2
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-7

TE 产品编号 208470-3
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28

TE 产品编号 206060-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4

TE 产品编号 206305-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37

TE 产品编号 208488-3
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 22

TE 产品编号 208720-1
PLUG ASSY, SZ 14, CMC

TE 产品编号 788153-2
SLD CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX

TE 产品编号 206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16

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T4061210004-003
M8 CABLE RA M 1.5M 4POS PVC
CABLE

TE 产品编号1-66400-0
III+ PIN,24-20,TIN,LP

TE 产品编号182655-1
17 SIZE CPC STD CLAMP

TE 产品编号206044-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14

TE 产品编号206060-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4

TE 产品编号1-206062-4
CABLE CLAMP KIT #11

TE 产品编号206150-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37

TE 产品编号206430-1
RECPT, SZ 11-4, CPC

TE 产品编号211400-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7

TE 产品编号010312350000-M
CD-375-050

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66105-9_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66105-9_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66105-9_AE.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