



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**

壳体内部的端子定位力: **带有**

壳体内部的端子定位器类型: **锁定枪**

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

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
端子形状和构造	圆形
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
压线筒类型	Open



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
壳体内部的端子定位力	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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.79 – 3.81 mm[.11 – .15 in]
线径	.8 – 2 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
------	-------

包装特性

封装数量	4000
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 208457-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24	 TE 产品编号 213850-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 206150-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 208718-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5
 TE 产品编号 206044-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14	 TE 产品编号 208470-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28	 TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 TE 产品编号 211768-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9
 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 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号 206429-1 CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX





TE 产品编号 788157-2
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX



TE 产品编号 796094-2
SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX



TE 产品编号 208718-2
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5



TE 产品编号 213853-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 796274-1
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 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

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211149-1
PIN HSG,25 POSN,METRIMATE



TE 产品编号52291-5
TERMINAL R PG 8 3/8



TE 产品编号4-1393117-7
KUP-11D15-48=KU



TE 产品编号5-1393117-5
KUP-11D55-110=KU



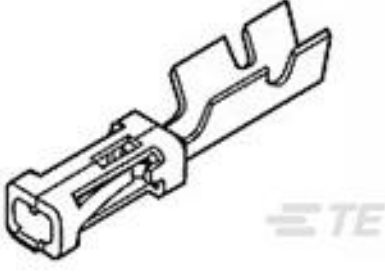
TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号211076-1
SINGLE CIR METRIMATE



TE 产品编号52264-5
TERMINAL R PG 6 3/8



TE 产品编号1-87523-5
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX



TE 产品编号1-66359-0
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP

文档

产品图纸

III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-2_AA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-2_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66597-2_AA.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

使用说明书

使用说明书（美国）

日语

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本