



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: 镀金
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

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
端子长度	26.75 mm[1.053 in]
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	镀金
壳体內的端子定位力	帶有
端子大小	尺寸 16
端子基材	铜镍合金
端子额定电流（最大值）	25 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	帶有
壳体內的端子定位器类型	簧片

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）



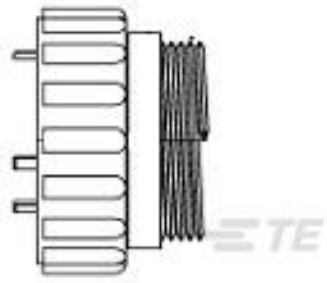
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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>

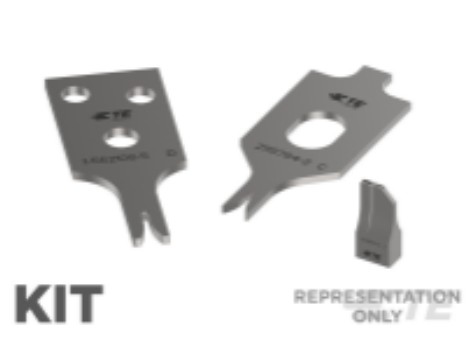
配套部件

 TE 产品编号 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	 TE 产品编号 91521-1 CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY	 TE 产品编号 1977878-1 SLD CPC PLUG ASY, 11-4, STD SEX, UV RESIST
 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 206516-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 211770-2 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 213849-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16





TE 产品编号 208716-1
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14



TE 产品编号 7-2151405-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F155O



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



TE 产品编号 211766-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9



TE 产品编号 211772-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



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



TE 产品编号 1977887-1
PLUG.ASSY, 23-37 STD SEX THRD AD, UV RESIS



TE 产品编号 2151405-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O-RSM

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1-66598-2
III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP



TE 产品编号535074-2
EURO SHROUD 96 POS



TE 产品编号66109-3
III+ SKT,26-24,15AU/FL,LP



TE 产品编号66425-7
III+ PIN,30-26,15AU/FL,STRIP



TE 产品编号1-1393304-8
V23134J2053X194-EV-CBOX



TE 产品编号102107-2
MOD IV PIN LP



TE 产品编号9-1415053-1
SR4M4018



TE 产品编号1658647-1
KIT,HDP-20,OVRMLD,PLUG,SIZE 2,



TE 产品编号66741-9
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号2-66358-1
III+SKT,18-14,TIN STRIP

文档

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

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66597-0_AA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66597-0_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66597-0_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

产品规格

英文版本