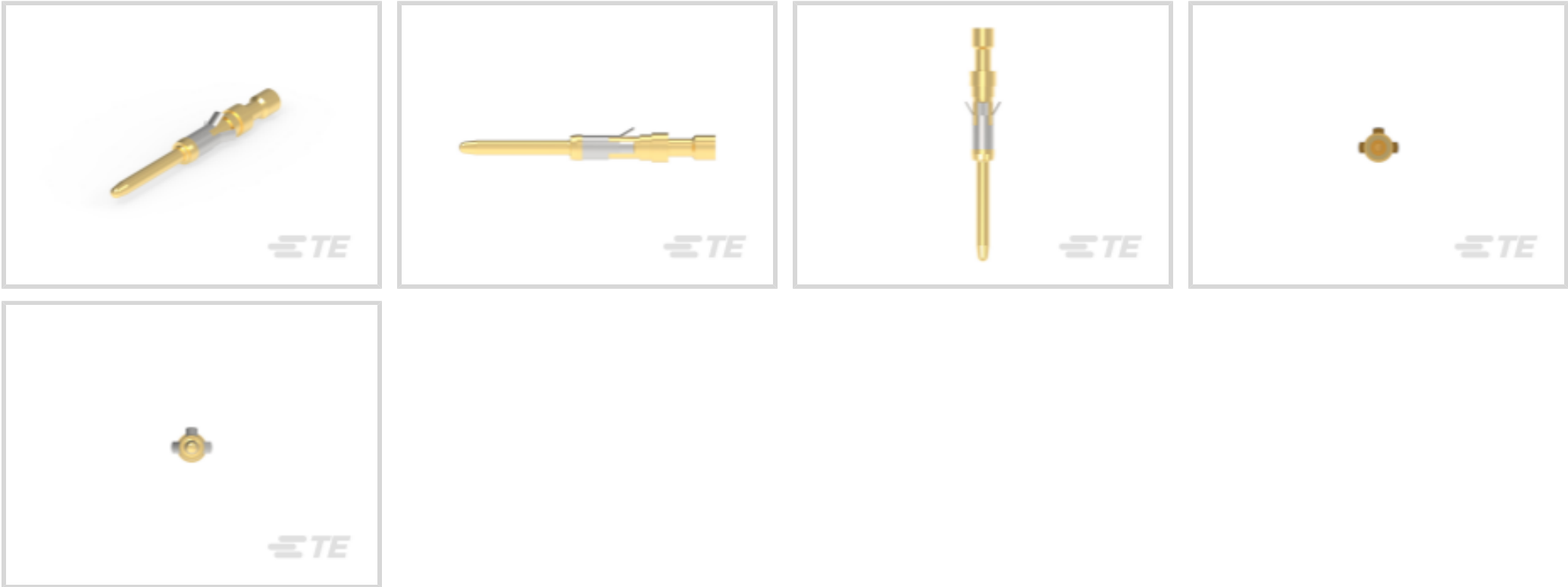




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 金

壳体內的端子定位力: 帶有

壳体內的端子定位器类型: 卡口

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

接触件特性

端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	金
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
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 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	.76 µm[30 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

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.08 – .24 mm²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

识别标记

端子颜色代码	红色
--------	----

包装特性

封装方法	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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019790) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

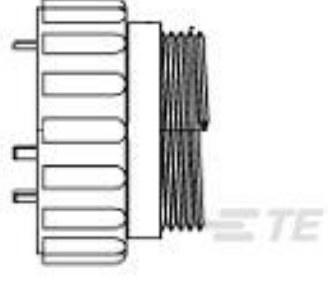


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

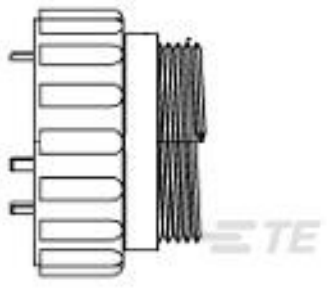
产品合规免责声明

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>

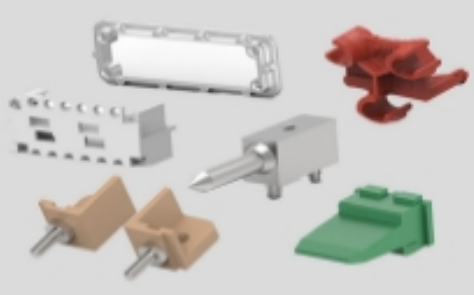
配套部件

 TE 产品编号 1977887-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD, UV RESIS	 TE 产品编号 788153-2 SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX	 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 208714-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7	 TE 产品编号 213852-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 211772-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 206554-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16
 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 208470-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28	 TE 产品编号 211766-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9



 TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16	 TE 产品编号 208718-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 1-601967-6 POSITIONER TYPE II CONTACTS	 TE 产品编号 208716-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14
 TE 产品编号 206516-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 796274-1 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX	 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 213853-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19

该系列中的其他产品 | AMP M 系列

 板对板跳线和分路(4)	 标准矩形连接器(81)	 电源端子(51)	 矩形电源连接器(82)
 矩形连接器壳体(77)	 连接器硬件(47)	 连接器端子(51)	

客户还购买了

 TE 产品编号587725-000 S03-08-R	 TE 产品编号52041-7 TERMINAL R PG 8 1/4	 TE 产品编号166995-2 20DP CRIMP PIN	 TE 产品编号200333-1 CONTACT SOC. ASSY.
--	---	--	--



TE 产品编号200532-2
50 PL. SHIELD ASSY.



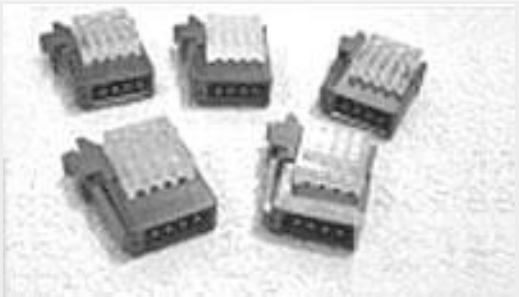
TE 产品编号201358-1
MALE BLOCK 50 PL. SER. "M"



TE 产品编号770834-1
MINI UMNL SOCKET SN



TE 产品编号1473562-5
RITS CONN. PLUG ASSY 5P YELLOW



TE 产品编号2-1473562-3
RITS CONN. PLUG ASSY 3P BLUE



TE 产品编号2071407-2
IHV50A5ANG

文档

产品图纸

CONTACT PIN ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_201611-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201611-1_N.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201611-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_201611-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201611-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_201611-1_W.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
[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)
英文版本

产品规格
应用规格
日语
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
使用说明书（美国）
英文版本
[Application and Maintenance for Crimping Die Assemblies](#)
英文版本
使用说明书（美国）
英文版本