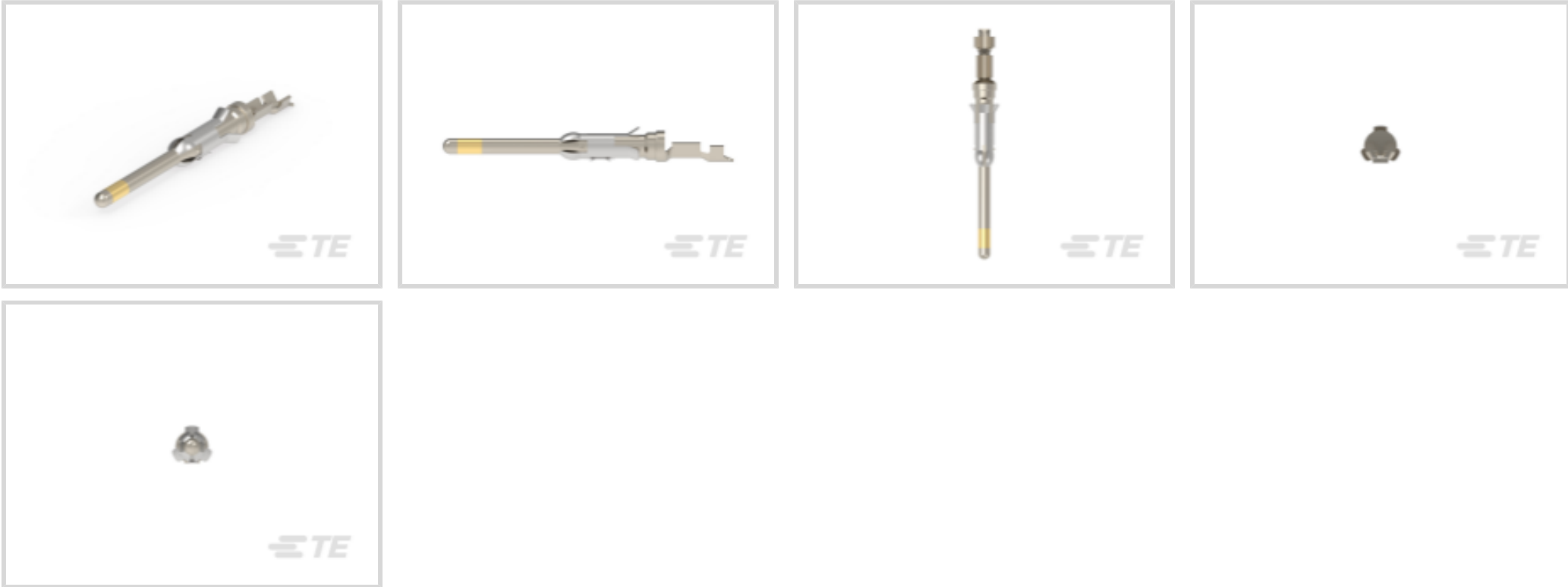




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

端子大小: 尺寸 16

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

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
导线端子端接区域电镀厚度	.076 μm[3 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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
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
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 in]
线径	.12 – .24 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
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
------------	-----

包装特性

封装数量	200
封装方法	Bag, 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](#)。>

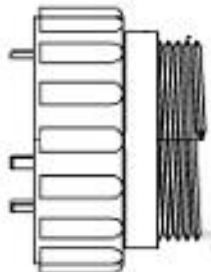
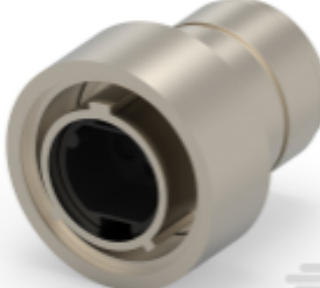
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1977887-1 PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD, UV RESIS	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 208470-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28	 TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37
 TE 产品编号 206060-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 206554-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 208720-1 PLUG ASSY,SZ 14,CMC	 TE 产品编号 211766-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9
 TE 产品编号 208714-2 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7	 TE 产品编号 211772-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 213852-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 208488-3 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22
 TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16	 TE 产品编号 788153-2 SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX	 TE 产品编号 213848-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 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 206044-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14

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

TE 产品编号 211768-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9

该系列中的其他产品 | AMP M 系列

PCB 板端连接器及母端(9)

机架和配线架连接器(1)

电源端子(51)

矩形电源连接器(82)

线对板接头和插座(1)

连接器应力消除(13)

连接器盖帽(14)

连接器硬件(47)

客户还购买了

TE 产品编号 ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号 EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

TE 产品编号 55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号 1-1415543-5
RTE44110

TE 产品编号 1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%

TE 产品编号 ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

TE 产品编号 ZPF000000000205376
RECEPTACLE FEMALE BULKHEAD - FXP

TE 产品编号 ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



文档

产品图纸

PIN ASS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_164162-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_164162-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_164162-2_D.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

产品规格

英文版本