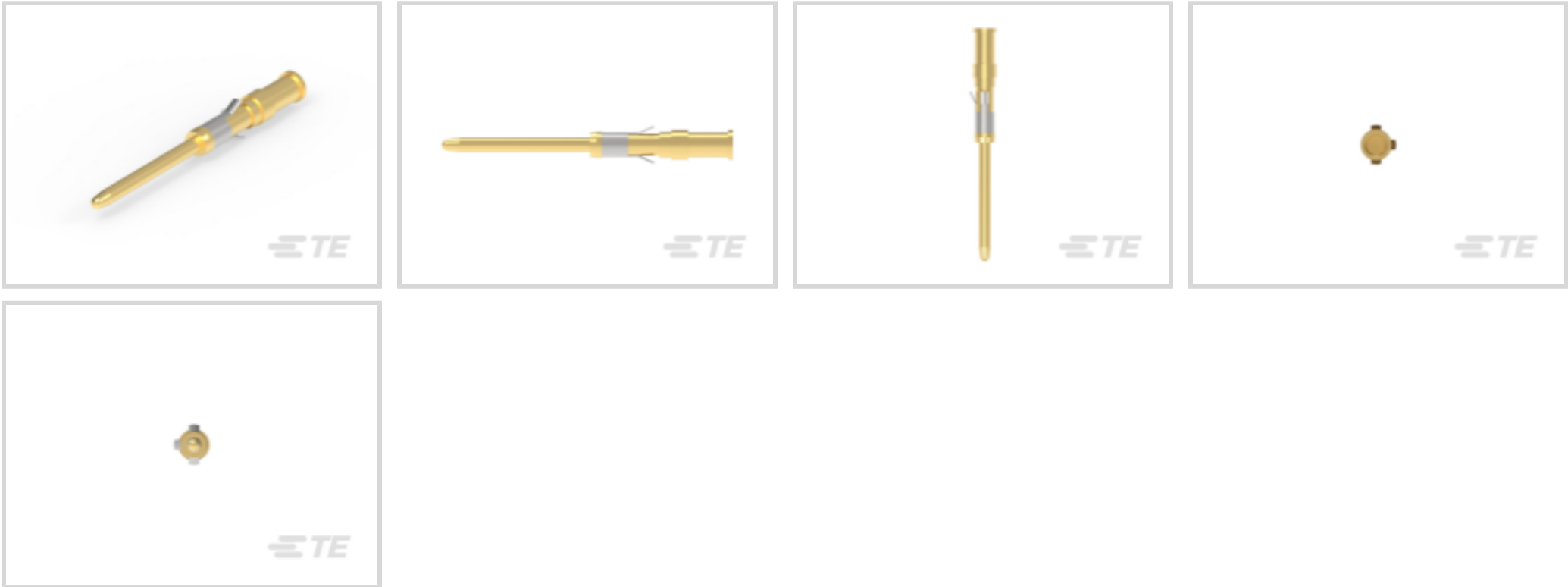




连接器 > 端子 > 连接器端子



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]
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	不带
-------	----

尺寸

线径	2 – 2.15 mm²
----	--------------

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	紫色/蓝色
--------	-------

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 74019106) 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

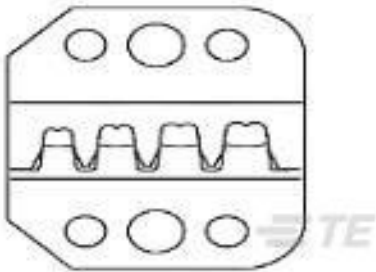
焊接工艺能力

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 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 TE 产品编号 58541-2 PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE	 TE 产品编号 788157-2 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD 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 208457-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24	 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 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 208718-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 211768-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9



TE 产品编号 208470-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

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

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

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 206554-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号 213852-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19

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

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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

PIN CONT ASSY,SZ 16,TYPE II

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_212618-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_212618-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_212618-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_212618-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_212618-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_212618-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

日语

应用规格

英文版本