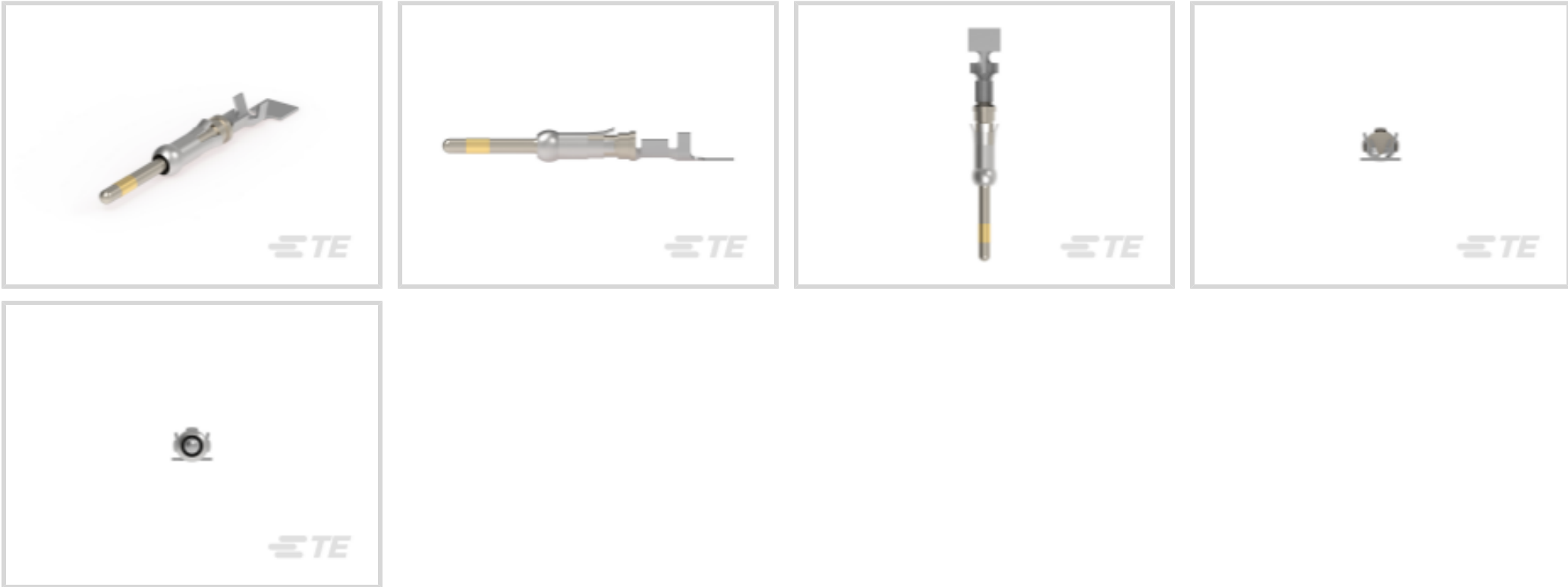




连接器 > 端子 > 连接器端子



- 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
- 壳体內的端子定位力: 带有
- 壳体內的端子定位器类型: 锁定弹簧

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

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 端子形状和构造      | 圆形                 |
| 端子长度         | 27.56 mm[1.085 in] |
| 端子接触部长度      | 9.91 mm[.39 in]    |
| 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             |
| 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     | 1.27 µm[50 µin]  |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 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 | 锁定弹簧 |
| 带导线绝缘       | 带有   |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 线径        | .2 – .6 mm <sup>2</sup>     |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in] |

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 | 1000         |
| 封装方法 | Carton, 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                  | Compliant                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                   | Compliant                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted |



|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        | Substance(s) Above Threshold                                                                                                    |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                        | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                      | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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 1-305183-1  
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P



TE 产品编号 208488-1  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号 1977884-1  
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX, UV RESIS



TE 产品编号 58495-2  
PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 796450-1  
PLUG ASSY,CPC,17-9,REV SEX



TE 产品编号 208457-3  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24



TE 产品编号 208714-1  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7





TE 产品编号 213851-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24



TE 产品编号 796288-1  
PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD



TE 产品编号 796449-1  
PLUG ASSY,CPC,17-14,REV SEX



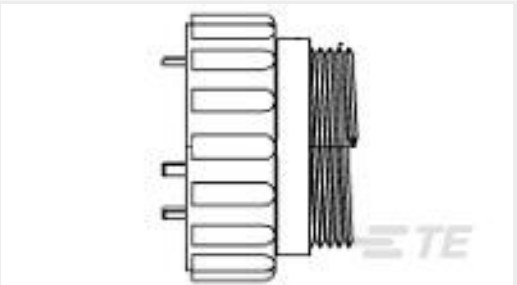
TE 产品编号 208714-2  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7



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 206554-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 206305-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



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 208720-1  
PLUG ASSY,SZ 14,CMC



TE 产品编号 208470-3  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

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DT04-12PB-P016  
REC, 12P, BLK, BUSBAR 1X12, GOLD, B



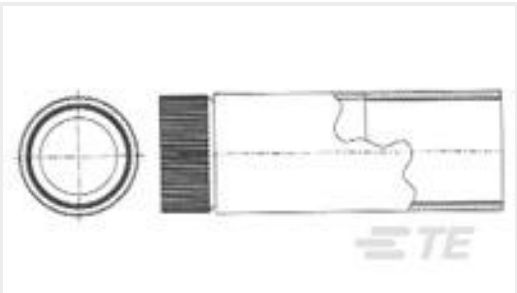
TE 产品编号806166-SF  
FN3270H-20-29



TE 产品编号66261-4  
MALE CONTACT ASSY. (L.P.)



TE 产品编号350218-6  
UMNL PIN 20-14 .0125AUPHBZ



TE 产品编号1546997-1  
STR RLF ASSY,TUBING,SIZE 8



TE 产品编号5-1623930-6  
CFR25 5% 22R



TE 产品编号1623931-9  
CFR25 5% 33R



TE 产品编号1-6609031-7  
20ER1=F7193 S0



TE 产品编号6609048-6  
6EQ3=F7263 S0



TE 产品编号7-1609089-1  
F4381A=10A, 250VAC

文档

产品图纸

III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66400-4\_L.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66400-4\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66400-4\\_L.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