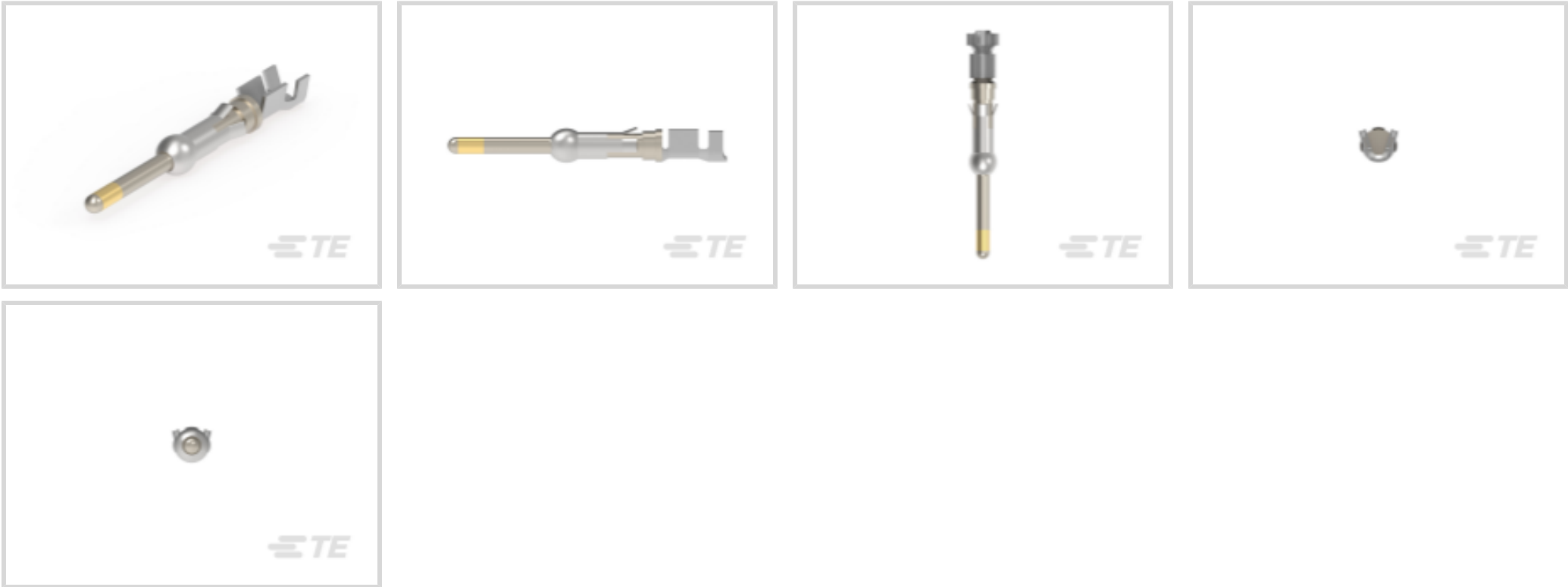




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: **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         | 27.1 mm[1.067 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    | 金 (Au)            |
| 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     | .38 µm[15 µin]   |
| 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 | 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 | 锁定弹簧 |
| 带导线绝缘       | 带有   |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 线径        | .8 – 1.4 mm²                |
| 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 – 90 °C[-67 – 194 °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                                      | 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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold |



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)  
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)  
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

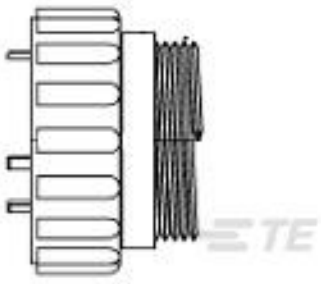
焊接工艺能力

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>

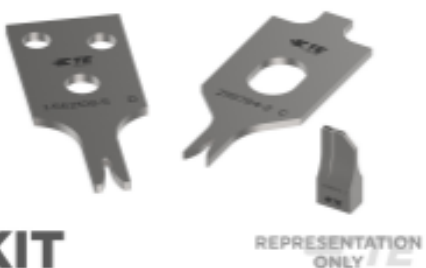
配套部件

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 213853-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19</p>              |  <p>TE 产品编号 5-2151023-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 796274-1<br/>SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX</p> |  <p>TE 产品编号 211770-2<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19</p>   |
|  <p>TE 产品编号 208716-1<br/>CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14</p>                   |  <p>TE 产品编号 206516-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4</p>            |  <p>TE 产品编号 208718-2<br/>CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5</p>      |  <p>TE 产品编号 213849-1<br/>CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1977878-1<br/>SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST</p> |  <p>TE 产品编号 200893-2<br/>INSERTION TOOL CONT</p>                    |  <p>TE 产品编号 796188-1<br/>SLD CPC PLUG ASSY,23-24,STD SX</p> |  <p>TE 产品编号 796271-1<br/>SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX</p> |





TE 产品编号 796274-2  
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



KIT  
TE 产品编号 7-2266601-7  
OC-080F120O-752-CRIMPTOOLINGKIT



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 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 58495-2  
PROCrimper Die Assy Multimate



TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL

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S8655PRSMF  
Panel,RHCP,FIXED,SMAF 865-870MHz,  
5dBic,



TE 产品编号B4305CNS  
WHIP,MC,CC,430-450MHZ, TUN,5,CH,  
NGP,SPRI



TE 产品编号MAF94414  
DIPOL,WCR,RPSMA 2.4GHZ,2DBI,GD  
PLATED



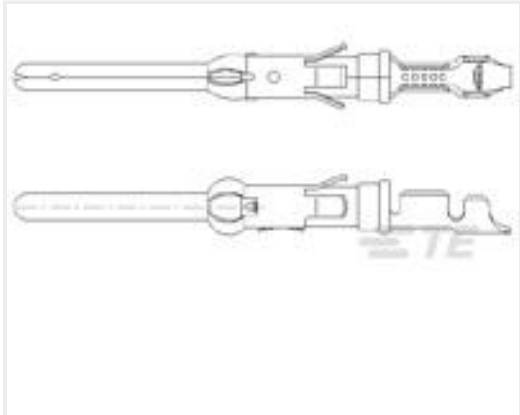
TE 产品编号ETRA8213  
OMNI,PhE,NMO,821-896MHz WHT,  
3,100,



TE 产品编号FG8243  
OMNI,FG,824-896MHZ 860MHz,3dBd



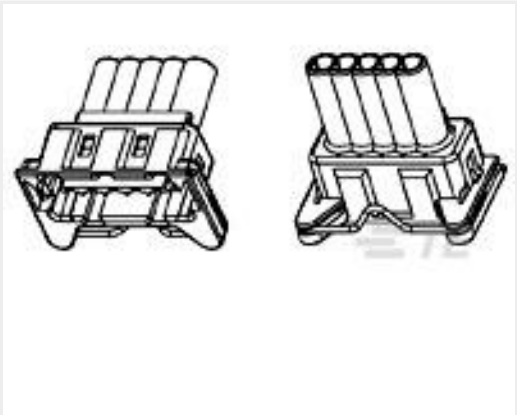
TE 产品编号PSQ24495-91NF  
Panel,Dband,91CM,NF 2.4-6.0,5dBi,



TE 产品编号163081-7  
.062 DIA PIN ASSY 3+



TE 产品编号1-201692-6  
CNTR FASTENER PLUG BLOCK,104P



TE 产品编号881742-1  
ASS'Y JR P.TIMER 3W



TE 产品编号6-1825136-1  
A108SDZQ04

文档

产品图纸

III+ PIN,18-16,15AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_66098-8\_AE.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66098-8\_AE.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66098-8\_AE.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66098-8\\_AP.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66098-8\\_AP.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66098-8\\_AP.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