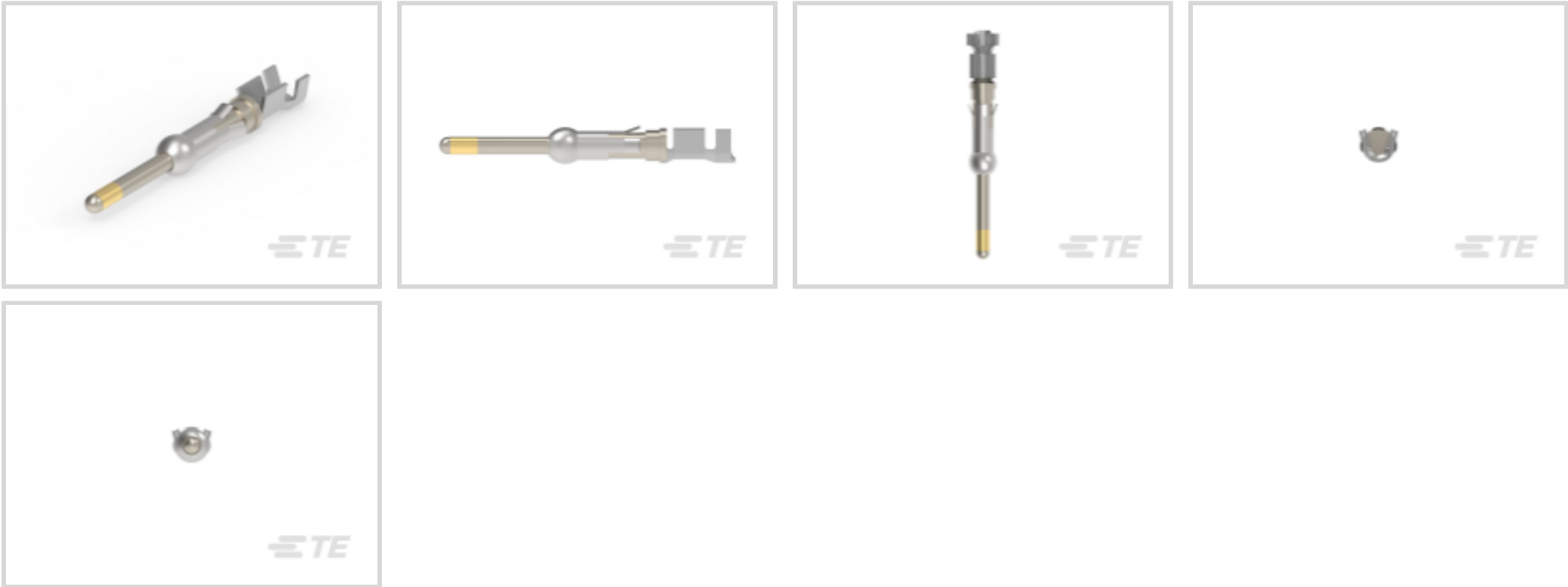




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

壳体内部的端子定位力: 带有

端子大小: 尺寸 16

产品特性

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子形状和构造          | 圆形               |
| 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                |
| 壳体内部的端子定位力       | 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 | 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

|       |    |
|-------|----|
| 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 – 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 | 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                                                                                  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 200893-2  
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 91505-1  
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY



TE 产品编号 58495-1  
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 58495-2  
PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

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63119-1  
POSITIVE LOCK 250 REC 22-18 AWG  
TPBR

TE 产品编号66332-7  
III+ PIN,24-20,15AU/FL,STRIP

TE 产品编号66358-1  
III+ SKT,18-14,30AU>10,STRIP

TE 产品编号1-66359-9  
III+PIN,18-14,TIN,STRIP

TE 产品编号66581-2  
TYPE VI PIN CONT,MULTI-MATE

TE 产品编号5-103944-2  
5X3 MTE SHRD PIN SR POL .100

TE 产品编号104505-8  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号205311-3  
20 DF SOCKET PLTD

TE 产品编号1-770010-0  
UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ LF

TE 产品编号1971239-1  
D5200 REC CABLE CLAMP 4P(2ROW)  
KIT X-X

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\_66098-3\_AE.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66098-3\_AE.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66098-3\\_AP.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66098-3\\_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](#)。

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