

66100-1 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

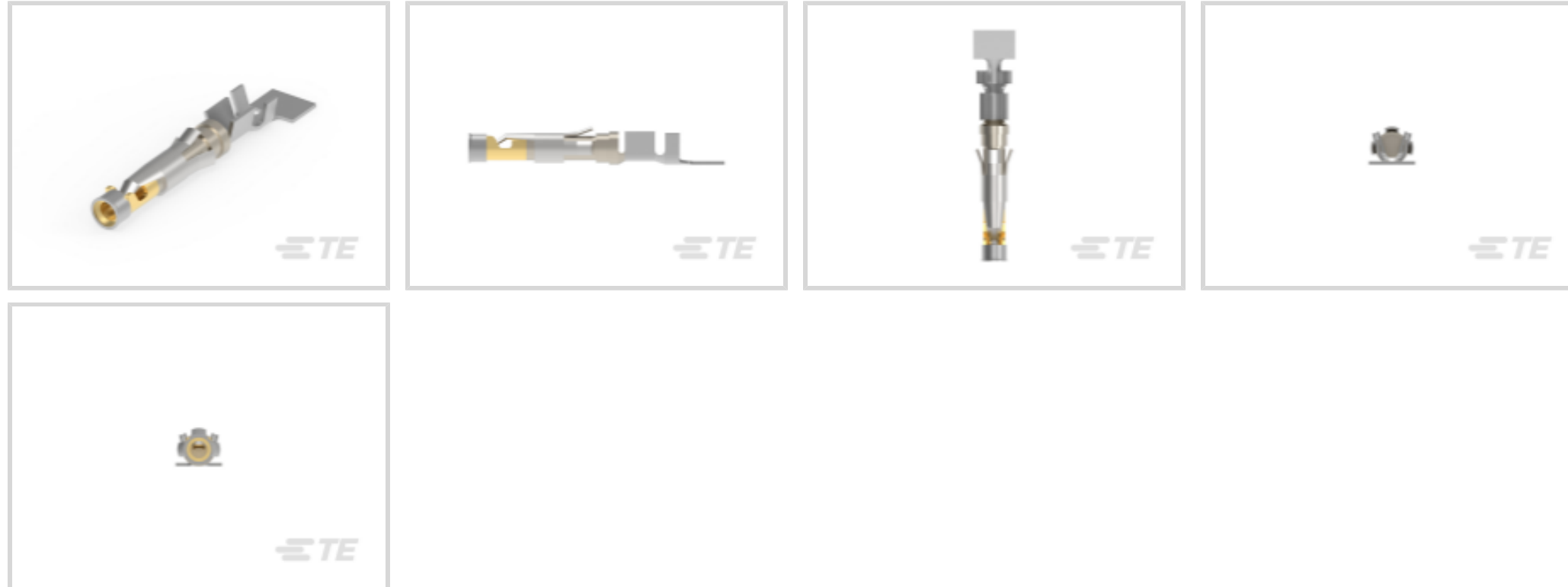
TE 内部编号 66100-1

Socket Contact, Gold, Snap-In Contact Retention, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG Wire Size, .8 – 1.4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 金

线径: .8 – 1.4 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子大小             | 尺寸 16            |
| 端子类型             | 插座               |
| 端子接触部电镀材料        | 金                |
| 端子额定电流 (最大值)     | 13 A             |
| 壳体内部的端子定位力       | 带有               |
| 接合插针直径           | 1.57 mm[.062 in] |
| 端子基材             | 黄铜               |
| 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厚度     | .25 μm[10 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 金                |
| 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         | .76 μm[30 μin]   |

### 端接特性



|       |    |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

### 机械附件

|              |    |
|--------------|----|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 卡口 |
|--------------|----|

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

### 尺寸

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 线径 | .8 – 1.4 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

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -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: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

|      |   |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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。

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



## 该系列中的其他产品 | AMP Type III+



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[III+ SKT,18-16,30AU>10,STRIP](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66100-1\\_BJ.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66100-1\\_BJ.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66100-1\\_BJ.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