

66461-2 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66461-2

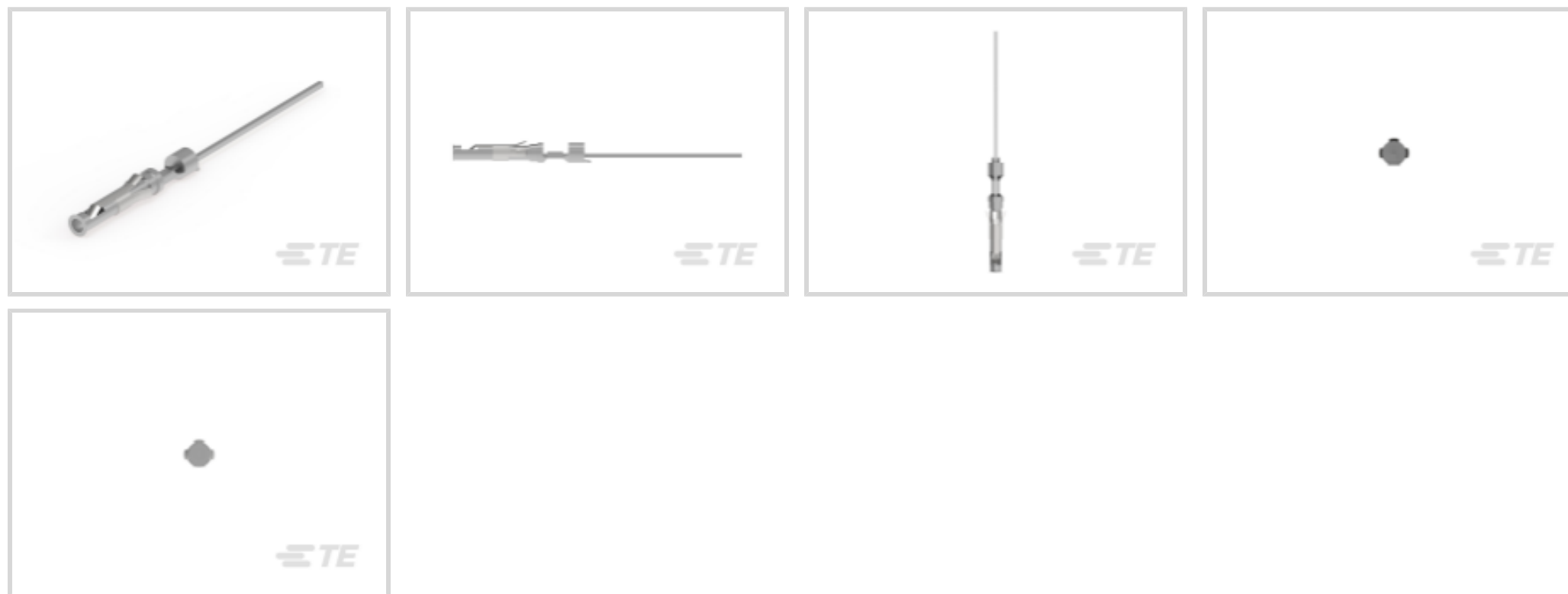
Socket Contact, Tin-Lead, Size 16 Contact Size, 32 AWG Wire Size, .

03 mm² Wire Size, Wire Wrap, Brass, Power & Signal, 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: 锡铅

线径: .03 mm²

产品特性

接触件特性

| | |
|------------------|------------------|
| 端子大小 | 尺寸 16 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子类型 | 插座 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡铅 |
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A |
| 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 | 2.54 μm[100 μin] |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡铅 |
| 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



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

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 绕线 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|----|---------------------|
| 线径 | .03 mm ² |
|----|---------------------|

使用环境

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -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 | 1000 |
|------|------|

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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 | 不符合 |
|--------------------|-----|

| | |
|-------------------|-----|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 不符合 |
|-------------------|-----|

| | |
|---|----------|
| 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 | 受限材料超出阈值 |
|---|----------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>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。</p> |
|-----------------------------|---|

| | |
|------|---|
| 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



该系列中的其他产品 | AMP Type III+



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-2_BV.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-2_BV.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66461-2_BV.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Autowire Contacts and Connectors

英文版本