

5-66461-7 ! 试产

AMP | AMP Type III+

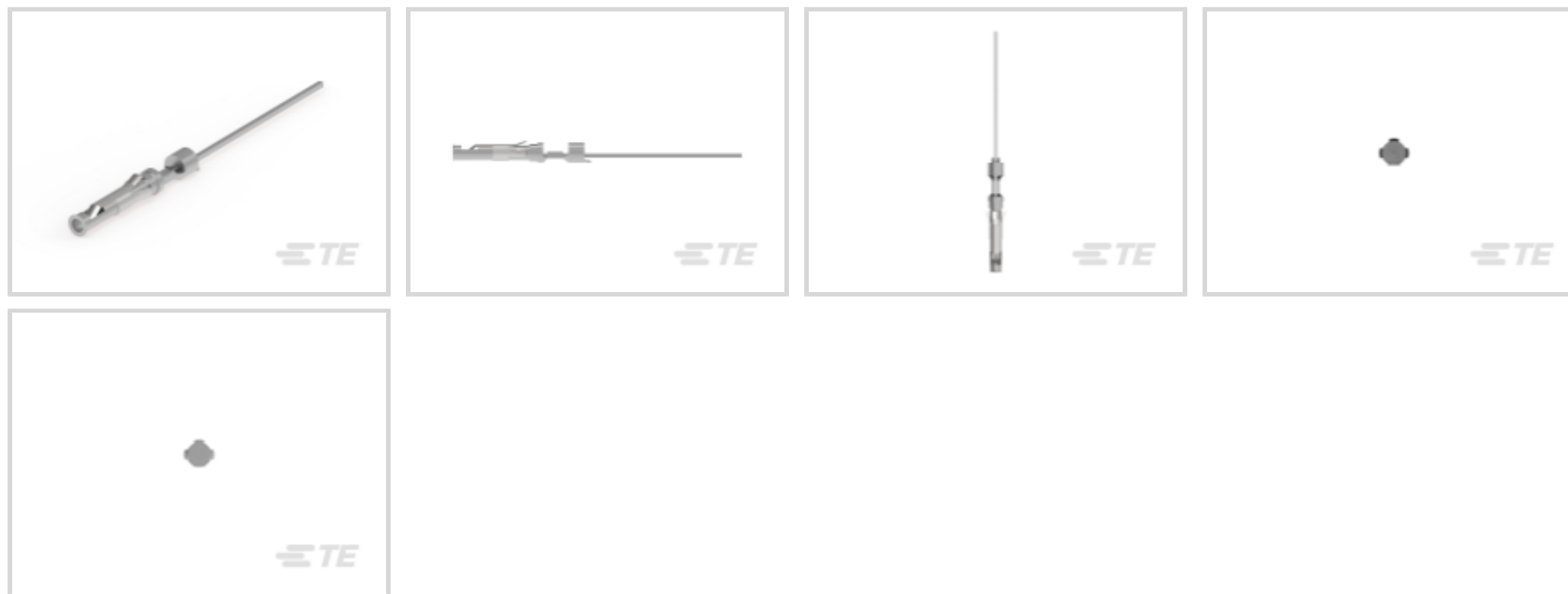
TE 内部编号 5-66461-7

Socket Contact, Tin, 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**

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 |
| 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 |
| 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

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

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 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 | 未进行合规性审核 |
|--------------------|----------|

| | |
|-------------------|----|
| 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2014年12月 (161) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed |
|-----------------------------|--|

| | |
|------|------------|
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
|------|------------|

| | |
|--------|-----------|
| 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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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_5-66461-7_BU.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-66461-7_BU.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-66461-7_BU.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