

66602-7 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66602-7

Pin Contact, Precious Metal, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG

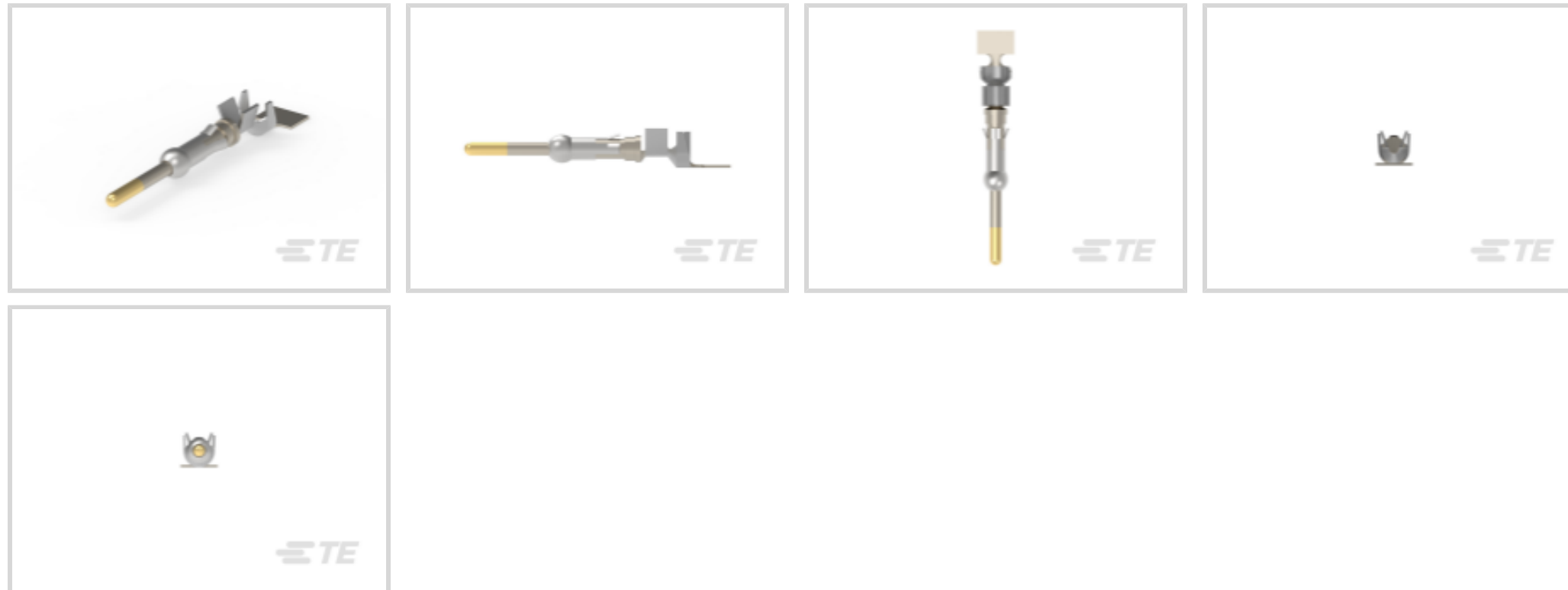
Wire Size, .8 – 2 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP

Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **贵金属, 贵金属**

线径: **.8 – 2 mm<sup>2</sup>**

## 产品特性

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	贵金属, 贵金属
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	.76 μm[30 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	锡
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

压接

## 机械附件

带导线绝缘

带有

## 尺寸

线径

.8 – 2 mm<sup>2</sup>

兼容的绝缘直径范围

2.79 – 3.81 mm [.11 – .15 in]

## 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

100

封装方法

Box, 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

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)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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。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+ PIN,18-14,30AU/FL,SMPACK

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66602-7\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66602-7\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66602-7\\_S.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

#### 产品规格

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