

66565-2 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66565-2

Socket Contact, Tin-Lead, Size 16 Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 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: **插座**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **锡铅**

线径: **.2 – .6 mm<sup>2</sup>**

## 产品特性

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
压线筒类型	Open
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
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	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	.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

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	.2 – .6 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.52 – 3.05 mm[.06 – .12 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
------	-------

### 识别标记

端子颜色代码	黄色
--------	----

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box, 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	符合且适用豁免
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

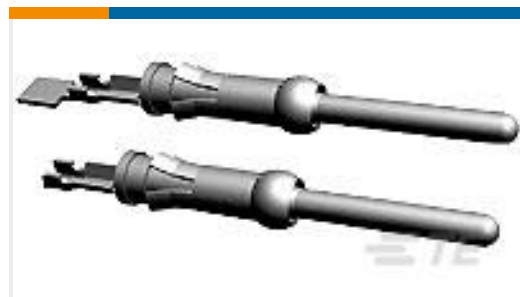




TE 产品编号66601-1  
III+ SKT,18-14,TIN-LEAD,LP



TE 产品编号3-794630-4  
04P MICRO MNL ASSY VRT HDR LF



TE 产品编号66564-6  
III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,STRIP



TE 产品编号66099-2  
III+ PIN,18-16,TIN-LEAD,LP



TE 产品编号2267473-1  
SIZE 11 PERIPHERAL SEAL, CPC

## 文档

### 产品图纸

III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,LP

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66565-2\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66565-2\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66565-2\\_H.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

66565-2

Socket Contact, Tin-Lead, Size 16 Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup>  
Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

