

66331-8 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66331-8

Socket Contact, Gold, 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 > Strip Pin and Socket Contacts, Type III



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: **.2 – .6 mm<sup>2</sup>**

[所有 Strip Pin and Socket Contacts, Type III \(55\)](#)

## 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     | 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 | 哑光               |
| 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 | 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+](#)



插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

## 客户还购买了



TE 产品编号HD34-24-91PN-059  
REC,9P,AL,N,CBLCLMPBT,DRAIN,8/12/16,P,MC



TE 产品编号1445807-3  
PLUG,11-9,LG INS,STD KEY



TE 产品编号5748634-1  
KIT,RCPT,15P,HDP-22,SHLD HDWRE



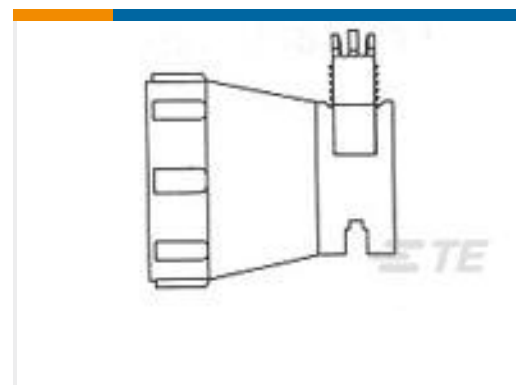
TE 产品编号213729-9  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-14



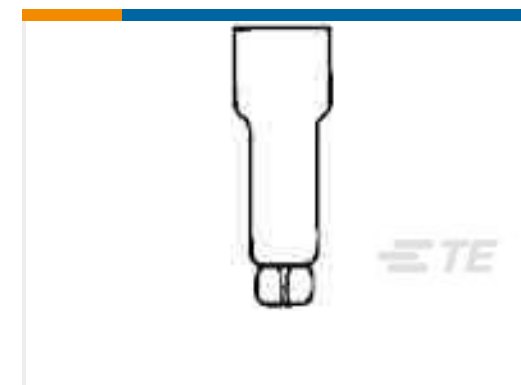
TE 产品编号2428-025-1805  
BKSHL, 18SZ, BLK, ST, L024, HDP



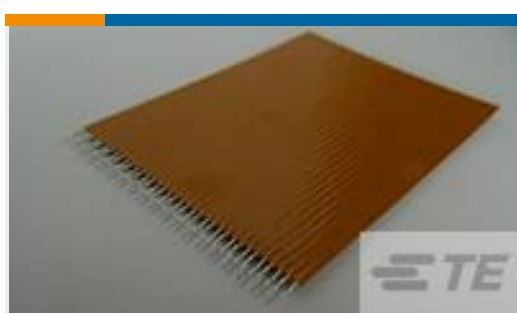
TE 产品编号YHDP26-18-14SEL024  
PLG, 14P, BLK, E, WTHD, 16, S



TE 产品编号1445856-1  
STR RELIEF ASY,STRAIGHT SZ 11



TE 产品编号328890  
SPLICE,CE 22-16



TE 产品编号6-1437139-7  
FSN-21A-10=NOMEX FS STD



TE 产品编号HDB36-18-14PE-059  
PL 18 SHL 14 WY E SEAL REV BKWY  
CLMP

## 文档

### 产品图纸

III+ SKT,24-20,30AU/FL,STRIP

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_66331-8\_AK.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66331-8\\_AK.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66331-8\\_AK.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

### 数据表/目录页

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

英文版本

---

### 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