

1-66359-6 ✓ 有效



AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-66359-6

Pin Contact, Gold, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG Wire Size, .8

– 2 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Copper Nickel Alloy, 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, High Current



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: .8 – 2 mm<sup>2</sup>

[所有 Strip Pin and Socket Contacts, Type III, High Current \(5\)](#)

## 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	金
端子额定电流 (最大值)	25 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	铜镍合金, 铜镍合金
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	.12 – .2 μm[5 – 8 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
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	2.03 – 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） 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+](#)



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2-34805-1  
PIDG 16-14HD R 10; TAPE



TE 产品编号770041-1  
12P UMNL II PLUG-FRONT 94VO



TE 产品编号463310-5  
BLADE, STRIPPING #20



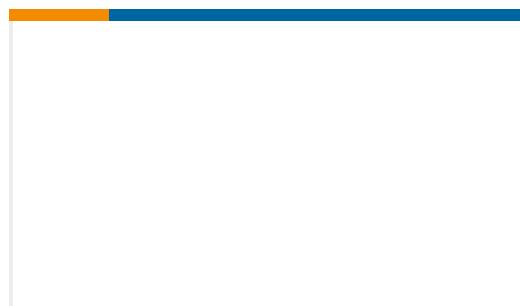
TE 产品编号326805  
TERMINAL,AMPOWER 300MCM 3/8



TE 产品编号1424440-2  
PROX SWITCH ASSY



TE 产品编号2168083-2  
SCREW, CAP, HEX SOCKET HD,  
METRIC, RoHS



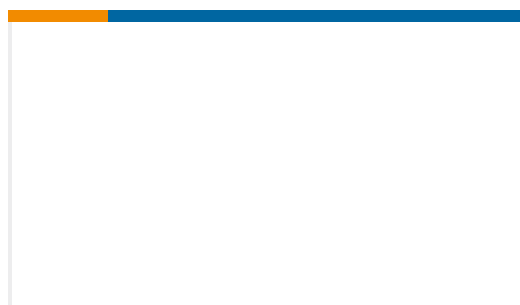
TE 产品编号1490796-1  
BRACKET,SWITCH



TE 产品编号1752353-3  
GUIDE PIN, HOLDDOWN



TE 产品编号2119757-4  
DEPRESSOR, SHEAR



TE 产品编号4-1722335-3  
STRIPPER, SIDE FEED

### 文档

#### 产品图纸

III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP

英文版本

#### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66359-6\_AG.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-66359-6\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-66359-6\\_AG.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

---

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本