

66181-1 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66181-1

Socket Contact, Gold, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG Wire Size, .8 – 1.4 mm² Wire Size, Solder, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Pin and Socket Contacts, Type III, LP



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: .8 – 1.4 mm²

[所有 Pin and Socket Contacts, Type III, LP \(53\)](#)

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 | .8 – 1.4 μm[30 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 | .8 – 1.4 μm[10 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 | .76 μm[30 μin] |
|----------|----------------|

端接特性

| | |
|--------|--------|
| 产品端接到 | 线缆 |
| 线缆端接方法 | 焊接, 焊接 |

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|----|--------------------------|
| 线径 | .8 – 1.4 mm ² |
|----|--------------------------|

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 | 1000 |
| 封装方法 | 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 | 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。

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



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998C
Circular Plastic Connector, CMC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y
One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J
Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K
Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6



TE 产品编号 66180-1
III+ PIN, SOLDER, 30AU, 10AU FLASH, LP



TE 产品编号 58495-2
PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

该系列中的其他产品 | AMP Type III+

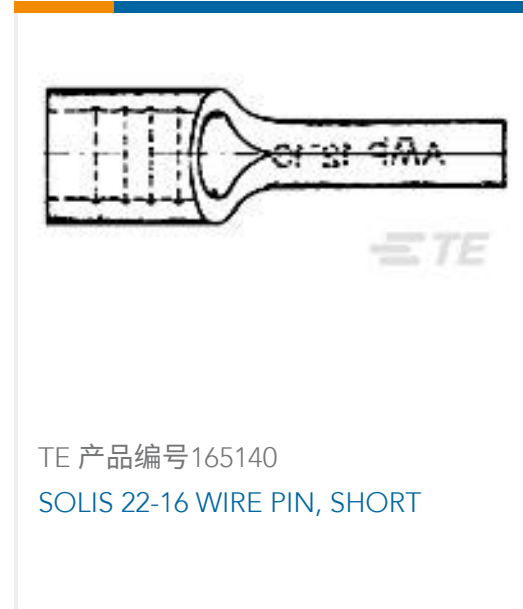


插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

客户还购买了



文档

产品图纸

III+ SKT,SOLDER,30AU,10AU FLASH,LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66181-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66181-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_66181-1_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_66181-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_66181-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_66181-1_J.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