



TE 内部编号 1-5050871-9

7.32 mm [.288 in] Socket Length, 2.56 mm [.101 in] PCB Hole, Open Bottom, 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire, 16 – 14 AWG, Cable-to-Board, Pin Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 微型弹簧插座：底部开口，铍铜，7.5A



插座长度: 7.32 mm [.288 in]

PCB 孔直径: 2.56 mm [.101 in]

插座套管种类: 无底式

线径: 16 – 14 AWG

[所有 微型弹簧插座：底部开口，铍铜，7.5A \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 插座套管种类    | 无底式   |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 可密封       | 否     |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

主体特性

|        |   |
|--------|---|
| 套管电镀材料 | 锡 |
| 套管材料   | 铜 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接触弹簧电镀材料     | 金               |
| 端子基材         | 铍铜合金            |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 30 μm[30 μin]   |
| 接触弹簧电镀厚度     | .762 μm[30 μin] |



|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |
|-------------|-------|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
| 线缆端接方法   | 焊接        |
| 插入法      | 手动/半自动    |

尺寸

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| PCB 厚度（建议） | .79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]  |
| 插座长度       | 7.32 mm[.288 in]               |
| PCB 孔直径    | 2.56 mm[.101 in]               |
| 线径         | 16 – 14 AWG                    |
| 接合插针直径范围   | 1.42 – 1.65 mm[.056 – .065 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Bag, 零散零件 |
| 封装数量 | 2000      |

其他

|      |      |
|------|------|
| 弹簧材料 | 铍铜合金 |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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                                   |



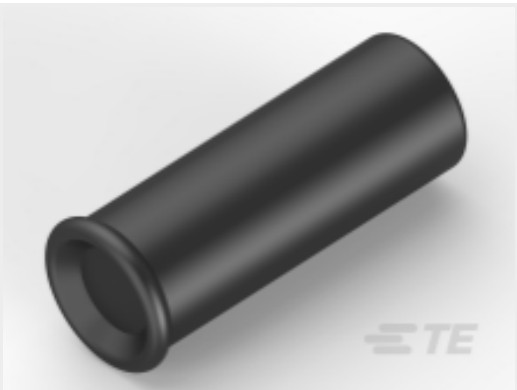
焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

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

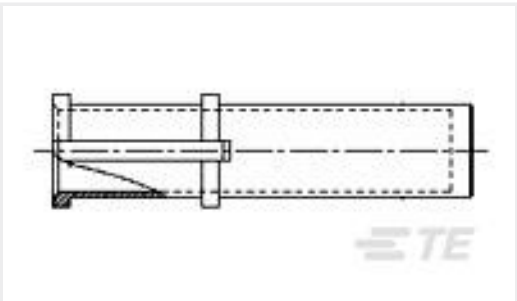


TE 产品编号 2-5050871-3  
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-5



TE 产品编号 1-5050871-0  
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5

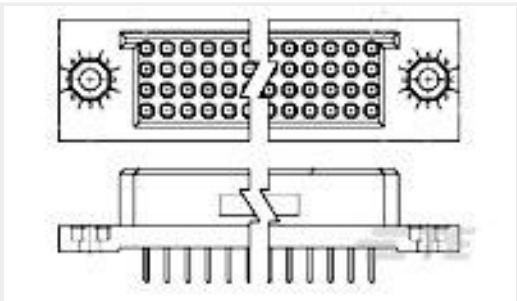
客户还购买了



TE 产品编号688576-000  
HEX07-AC



TE 产品编号532436-6  
HDI PIN ASSY 4 ROW 180 POS



TE 产品编号533492-1  
BOX II 4 ROW RECP ASSY 160 POS



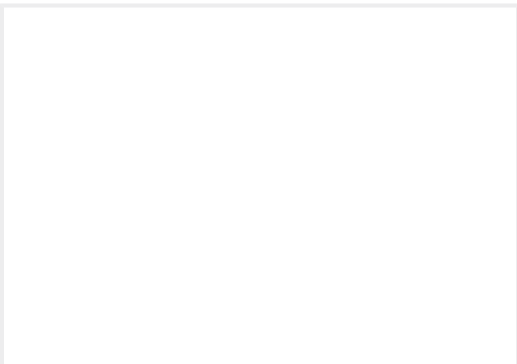
TE 产品编号532434-6  
HDI RECP ASSY 4 ROW 180 POS



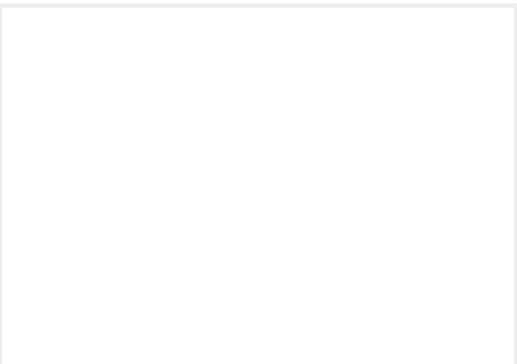
TE 产品编号7-1617805-4  
PRMGSTE-5YW=PR COTS MOSFET  
GRID RELAY



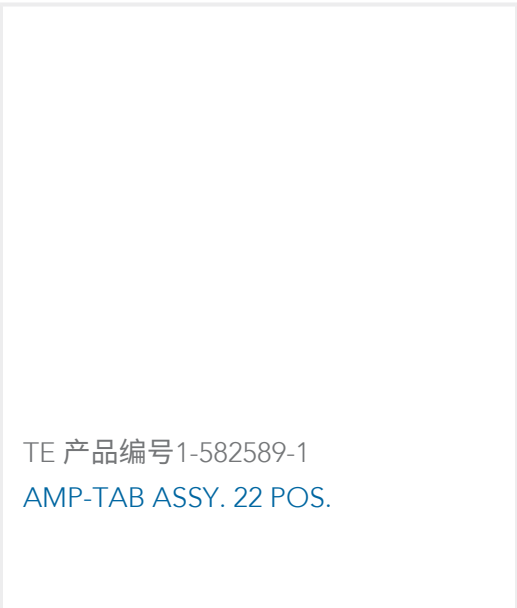
TE 产品编号8-1617600-5  
PRMGSPDD-26Y=RELAY



TE 产品编号1617031-2  
HFW1201K03 = HFW 1/2 SIZE RELA



TE 产品编号1-582591-1  
AMP TAB ASSY 31 POS 100 C/L



文档

产品图纸

SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-5050871-9\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-5050871-9\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-5050871-9\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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