# 1470509-1 × 停产

#### AMP | SMA

TE 内部编号 1470509-1

TE 内部产品描述 SMA R/A JACK FOR PCB MOUNT

#### 在 TE 官网查看>



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径(近似值): 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

# 产品特性

#### 产品类型特性

| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
|-----------|-------|
| 射频接口      | SMA   |
| 射频连接器种类   | 插座    |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

| PCB 安装方向 | 直角 |
|----------|----|
| 位数       | 1  |
| 同轴端子数    | 1  |

### 电气特征

### 主体特性

| 主体材料   | 黄铜 |  |
|--------|----|--|
| 主体电镀材料 | 金  |  |

### 接触件特性

| 射频连接器端子配置     | 不吸附    |
|---------------|--------|
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金 (Au) |
| 射频连接器中心端子材料   | 铍铜合金   |



# 端接特性

| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.94 mm[.155 in] |

# 机械附件

| 射频连接器耦合机制 | 螺丝   |
|-----------|------|
| 连接器安装类型   | 面板安装 |
| 射频端子吸附方法  | 机械   |
| 制动器       | 不带   |

# 尺寸

| 产品长度            | 13.8 mm[.543 in] |
|-----------------|------------------|
| PCB 的外形高度       | 9.86 mm[.388 in] |
| 射频连接器插接外直径(近似值) | 6.35 mm[.25 in]  |

## 操作/应用

| 工作频率 | 6 GHz |  |
|------|-------|--|

## 包装特性

| 封装数量 | 100 |  |
|------|-----|--|
|------|-----|--|

# 其他

| 电介质材料 | PTFE |  |
|-------|------|--|
|-------|------|--|

# 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                                       | 不符合   |
| 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 | 受限材料超出阈值  |
| 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月(241) 超过限值的SVHC: Pb (3.04% in Component Part) 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。 |
| 卤素含量  | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900<br>ppm。也不含 BFR/CFR/PVC   |
| 焊接工艺能力  | 回流焊接可达到 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

# 该系列中的其他产品 SMA





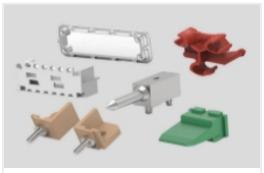


连接器应力消除(1)



射频电缆组件(2)









连接器适配器和连接器保护件(8)

# 客户还购买了





















