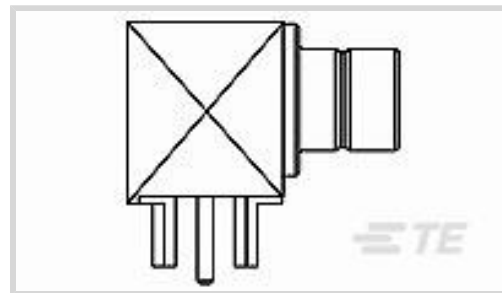




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMB

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 搭锁式

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 | SMB |
| 射频连接器种类 | 插头 |
| 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

| | |
|----|------|
| 阻抗 | 75 Ω |
|----|------|

主体特性

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

接触件特性

| | |
|---------------|----|
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金 |
| 射频连接器中心端子材料 | 黄铜 |

端接特性

| | |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 2.9 mm[.114 in] |
|-----------|-----------------|

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|-----------|-----|
| 射频连接器耦合机制 | 搭锁式 |
|-----------|-----|

| | |
|---------|------|
| 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

| | |
|-----------|-------------------|
| PCB 的外形高度 | 11.11 mm[.437 in] |
|-----------|-------------------|

| | |
|------------------|------------------|
| 射频连接器插接外直径 (近似值) | 4.75 mm[.187 in] |
|------------------|------------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 165 °C[-85 – 329 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 工作频率 | 4 GHz |
|------|-------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

| | |
|------|-----|
| 其他特性 | 板支座 |
|------|-----|

| | |
|----|----|
| 等级 | 商业 |
|----|----|

| | |
|-------|------|
| 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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------|---------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

| | |
|--|----------|
| 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Component Part)</p> |
|-----------------------------|---|

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 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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 | CGS SM



LC 连接器(2)



RJ14 连接器(1)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(1)



RJ45 连接器(3)



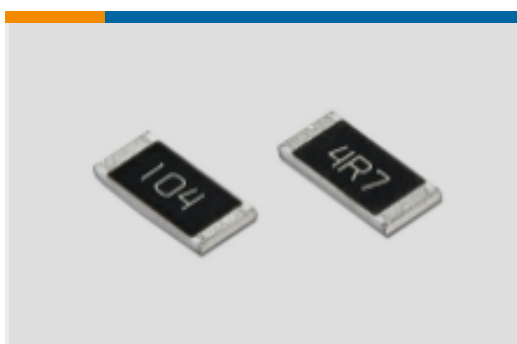
SC 连接器(2)



扩束光纤(9)

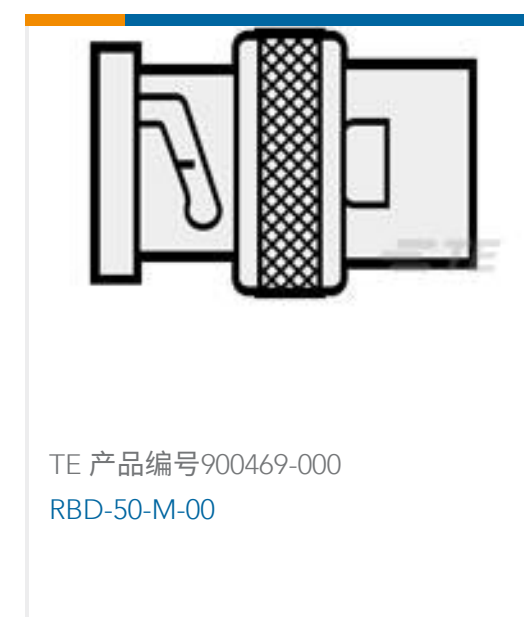


电池座(1)



表面贴装电阻器(554)

客户还购买了



文档

[数据表/目录页](#)

[SMB Connectors](#)

[英文版本](#)