



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：RP-SMA

射频连接器种类：**插座**

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：**螺纹**

工作频率范围：18 GHz

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      | RP-SMA |
| 射频连接器种类   | 插座     |
| 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 | 边缘 |
| 位数       | 1  |
| 同轴端子数    | 1  |

电气特征

|    |      |
|----|------|
| 阻抗 | 50 Ω |
|----|------|

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 主体材料     | 黄铜 |
| 主体材料表面涂层 | 电镀 |
| 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 (Au) |
|---------------|--------|



|             |    |
|-------------|----|
| 射频连接器中心端子材料 | 黄铜 |
|-------------|----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 焊接 |
|--------|----|

机械附件

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

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 主体方向 | 直式 |
|------|----|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 165 °C[-85 – 329 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 电路应用   | Signal |
| 工作频率范围 | 18 GHz |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 100  |
| 封装方法 | Tray |

其他

|       |              |
|-------|--------------|
| 电介质材料 | 聚四氟乙烯 (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                                      | Compliant with Exemptions                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Yet Reviewed                                                 |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold               |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | Not Yet Reviewed for halogen content                             |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                       |



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 ANT-DB1-RMT-RPS<br/>Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M RPS</p>    |  <p>TE 产品编号 ANT-433-OC-LG-RPS<br/>Antenna Whip 433MHz Swivel RPS</p>      |  <p>TE 产品编号 L9000033-01<br/>Antenna 1/4 Wave Short 2.4GHz RPS</p>               |  <p>TE 产品编号 L9000083-01<br/>Antenna Hinged Pnl Mnt 2.4GHz 125 MF1</p>      |
|  <p>TE 产品编号 L9000157-01<br/>ANTENNA IND DIPOLE 916MHZ RG58 1M RPS</p>        |  <p>TE 产品编号 ANT-433-CW-RCS<br/>Antenna 1/4 Wave R-Angle 433MHz RPS</p>   |  <p>TE 产品编号 ANT-868-CW-HWR-RPS<br/>Antenna 1/2 Wave Whip Swivel 868MHz RPS</p> |  <p>TE 产品编号 L9000022-01<br/>Antenna 1/2 Wave UV Whip 2.4GHz RPS</p>       |
|  <p>TE 产品编号 ANT-W63WS4-RPS<br/>Antenna Blade Wifi6 Swivel RPS</p>            |  <p>TE 产品编号 ANT-916-MHW-RPS-L<br/>Antenna 916MHz Dipole MHW Long RPS</p> |  <p>TE 产品编号 ANT-418-CW-HWR-RPS<br/>Antenna 1/4 Wave Whip Swivel 418MHz RPS</p> |  <p>TE 产品编号 ANT-433-CW-HW<br/>Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz RPS</p>        |
|  <p>TE 产品编号 ANT-W63-CW-RCS-RPS<br/>Antenna 1/4 Wave R-Angle Wifi6/6E RPS</p> |  <p>TE 产品编号 ANT-W63-MON-RPS<br/>Antenna MON Wifi6/6E Swivel SMA</p>      |  <p>TE 产品编号 ANT-W63WS1-RPS<br/>Antenna Blade Wifi6/6E Swivel RPS</p>           |  <p>TE 产品编号 ANT-916-OC-LG-RPS<br/>Antenna Whip Coil 916MHz Swivel RPS</p> |





TE 产品编号 ANT-868-OC-LG-RPS  
Antenna Straight Whip 868MHz Swivel RPS



TE 产品编号 ANT-916-CW-HD  
Antenna 1/4 Wave HD Whip 916MHz RPS



TE 产品编号 ANT-W63-WRT-RPS  
Antenna Dome Wifi6/6E RG174 RPS



TE 产品编号 ANT-MAG-B85-RPS  
Antenna Magnetic Base 85mm RG174 4M RPS

该系列中的其他产品 | RP-SMA

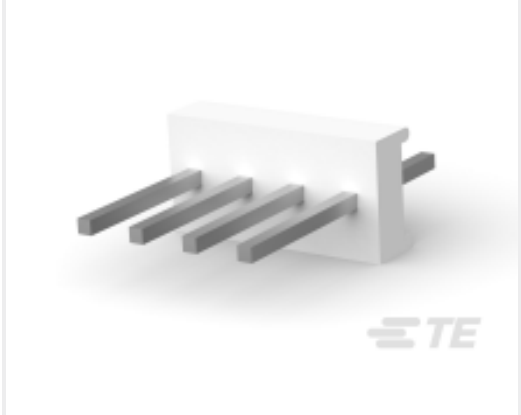


RP-SMA RF Connectors(43)

客户还购买了



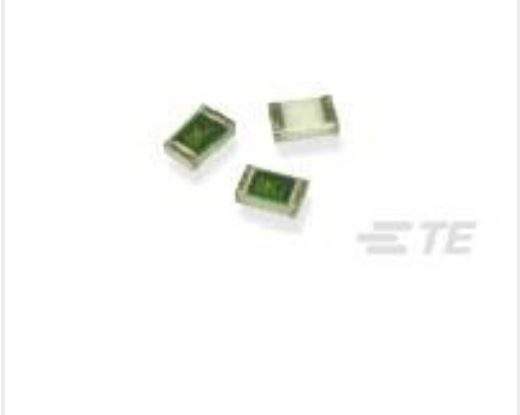
TE 产品编号805-0500-01  
805-0500-01 TO-5 Accelerometer



TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH  
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号1-1393230-1  
RP3SL024



TE 产品编号1676384-2  
RN 0805 59R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号2-2176217-7  
CPF A 0805 330R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176305-8  
RP 1E 0.1W 127R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2176309-1  
RP 1E 0.1W 10R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176377-0  
RQ 0805 340K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176304-1  
RP 1E 0.1W 16R2 0.1% 25PPM 5K RL



文档

产品图纸

RP-SMA Jack 50 Ohm .062 PCB Edge Mount

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_L9000251-01\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_L9000251-01\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_L9000251-01\_B.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

RP-SMA FEMALE EDGE MOUNT FOR 0.062INCH THICK BOARD

英文版本