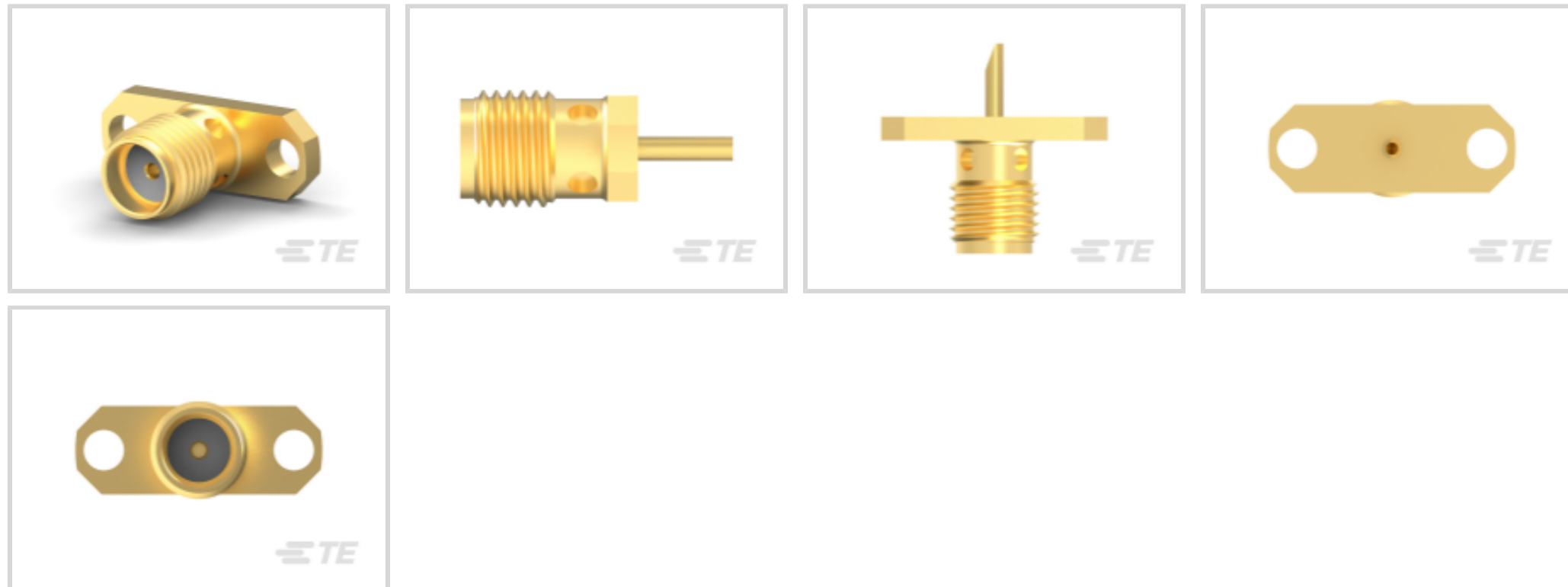


连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

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 | 线到面板, 线到面板 |
| 可密封 | 否 |

结构特性

| | |
|-------|---|
| 位数 | 1 |
| 同轴端子数 | 1 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|---------|-----|
| 电缆连接器方向 | 直式 |
| 主体材料 | 不锈钢 |
| 主体电镀材料 | 金 |

接触件特性

| | |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜 |
| 射频连接器端子配置 | 吸附端子 |
| 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 | 铍铜合金 |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 焊杯 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|-----------|--------|
| 面板安装特性类型 | 法兰, 法兰 |
| 面板安装方式 | 前端安装 |
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 射频端子吸附方法 | 环氧树脂 |
| 制动器 | 不带 |

尺寸

| | |
|------------------|------------------|
| 产品长度 | 9.53 mm[.375 in] |
| 射频连接器插接外直径 (近似值) | 6.35 mm[.25 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 工作频率 | 18 GHz |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

| | |
|---------|-----------|
| 面板安装孔数量 | 2 |
| 电介质材料 | TFE 碳氟化合物 |

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

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: 2021年7月 (219)

超过限值的SVHC:

Pb (.6% 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 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 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>

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴连接器(207)



射频电缆组件(2)



射频连接器发射器(6)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了



文档

产品图纸

[2052 1350 00](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1052543-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1052543-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1052543-1_A.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

[SMA Connectors](#)

英文版本