



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：QMA

射频连接器种类：**插座**

射频连接器插接外直径（近似值）：7.62 mm [.3 in]

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：**锁扣快速锁定**

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	QMA
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

阻抗	50 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底板材料	镍
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	4.1 mm[.161 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	锁扣快速锁定
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

尺寸

产品长度	13.6 mm[.535 in]
PCB 的外形高度	9.5 mm[.374 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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 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>

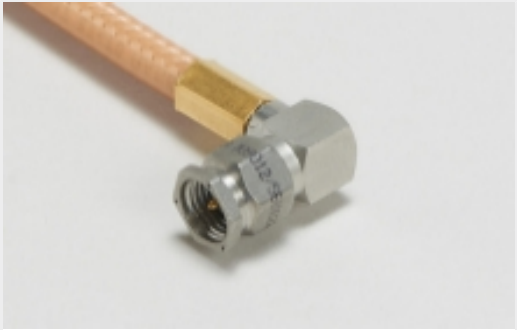
配套部件



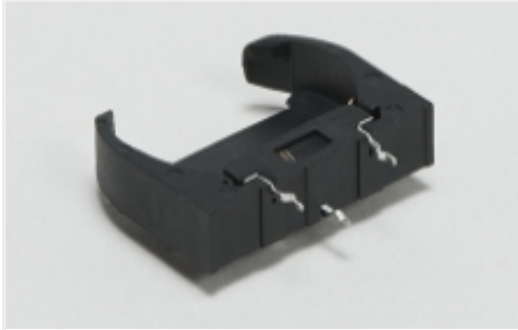
TE 产品编号 619240-1

QMA right Angle Plug, RG402

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



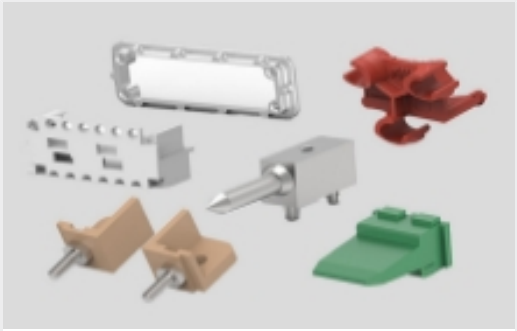
电池座(1)



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(8)

客户还购买了



TE 产品编号2-640383-4
24P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

TE 产品编号1-1419104-6
T9AS1D22-110

TE 产品编号2-1445087-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

TE 产品编号5-1625892-7
3W SM M/OX 5% 51K

TE 产品编号1775099-8
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS

TE 产品编号4-2176403-8
3550 91R 1%

TE 产品编号1-2834238-2
2P REC, IP67 R/A T/H CONN,NATURE

TE 产品编号2267088-4
RAD1R102M6QES

TE 产品编号8-2176309-5
RP 1E 0.1W 75R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2176054-7
RLP73M 2A R091 5% 5K RL

文档

产品图纸

QMA RIGHT ANGLE PWB JACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1408337-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1408337-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1408337-1_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



QMA Connectors

英文版本

1-1773725-8_RF_COAX_QRG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本