

CONREVSMA001-G

✓ 有效

TE 内部编号 CONREVSMA001-G
RP-SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 12.4 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F],
Solder, Straight
[在 TE 官网查看>](#)



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：12.4 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	垂直
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	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	铍铜合金
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
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

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	12.4 GHz

包装特性

封装数量	100
封装方法	批量

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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4.45% 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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

 TE 产品编号 ANT-868-CW-RCL Antenna 1/2 Wave R-Angle 868MHz RPS	 TE 产品编号 ANT-433-MHW-RPS-L Antenna 433MHz Dipole MHW Long RPS	 TE 产品编号 ANT-868-CW-RH Antenna 1/4 Wave Short 868MHz RPS	 TE 产品编号 L9000010-01 Antenna 1/2 Wave Whip Swivel 1.4 GHz RPS
 TE 产品编号 ANT-315-CW-RCS Antenna 1/4 Wave R-Angle 315MHz RPS	 TE 产品编号 ANT-915-IPW1-RPS Antenna Whip IP67 915MHz LPWA Swivel RPS	 TE 产品编号 ANT-DB1-RMS-RPS Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M RPS	 TE 产品编号 ANT-916-CW-RH Antenna 1/4 Wave Short 916MHz RPS
 TE 产品编号 ANT-DB1-RAF-RPS Antenna WiFi6/6E Swivel RPS	 TE 产品编号 ANT-868-CW-RAH Antenna 1/4 Wave R-Angle 868MHz RPS	 TE 产品编号 ANT-868-WRT-RPS Antenna Dome 868MHz RG174 216 RPS	 TE 产品编号 ANT-315-CW-HWR-RPS Antenna 1/2 Wave Whip Swivel 315MHz RPS



TE 产品编号 ANT-868-CW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 868MHz



TE 产品编号 L9000009-01
Antenna 1/2 Wave Whip 1.4GHz RPS



TE 产品编号 L9000159-01
ANTENNA IND DIPOLE 916MHZ
RG58 2M SMA



TE 产品编号 L9000031-01
Antenna 1/2 Wave Swivel 2.4GHz RPS



TE 产品编号 L9000091-01
Antenna Whip 2.4GHz Tilt Swivel RPS



TE 产品编号 L9000077-01
ANTENNA IND DIPOLE 2.4GHZ RG58
2M RPS



TE 产品编号 L9000350-01
Magnetic Base RPS Jack MR195 1M
RPS Plug



TE 产品编号 CSA-RPSM-216-RSFB
RP-SMA to RP-SMA 216mm RG174

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 103308-2
014 LOPRO HDR SP 15DP



TE 产品编号 1-207825-1
CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号 3-641214-7
07P MTA100 HDR ASSY PO/RA LF



TE 产品编号 3-1437651-8
6DBL-03-006=#6 DBL TERMINAL BL



TE 产品编号 1-2132230-4
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 14P VE



TE 产品编号 1-2176329-4
CRGP 1210 120R 1%



TE 产品编号 2305908-2
SMT TB R/A HEADER, 5.0MM, 2 POS



TE 产品编号 SM3041-015-D-B-3-S
PRE-QUALIFICATION 15 PSID



TE 产品编号 1393277-6
V23076A1001D143

文档



产品图纸

RP-SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA001-G_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA001-G_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA001-G_C.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 PCB MOUNT

英文版本