

CONSMA002-SMD-G

✓ 有效

TE 内部编号 CONSMA002-SMD-G
SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 18 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F],
Solder, Right Angle, Brass
[在 TE 官网查看>](#)



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**
阻抗：50 Ω
射频连接器耦合机制：**螺纹**
工作频率：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	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	直角
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	直角
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	表面贴装
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	18 GHz

包装特性

封装数量	100
封装方法	Tray

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	不符合
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 (3.53% in 34396240274) 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 L9000123-01 Antenna Dome 433MHz RG174 300 SMA	 TE 产品编号 L9000237-01 Antenna Dome Wifi6/6E RG174 250 RPS	 TE 产品编号 L9000162-01 Antenna Dome 916MHz RG174 300 SMA	 TE 产品编号 ANT-5GW-MMG1-SMA-3 Antenna Magnetic 5G Cell 3M SMA
 TE 产品编号 ANT-433-CW-RCS-SMA Antenna 1/4 Wave R-Angle 433MHz SMA	 TE 产品编号 ANT-MAG-B66-SMA Antenna Magnetic Base 66mm RG174 4M SMA	 TE 产品编号 ANT-5GW-SPS1-2 Antenna 5G LTE IP67 Puck RG174 2M SMA	 TE 产品编号 ANT-B14-CW-QW-SMA Antenna 1/4 Wave Whip LTE B14 SMA
 TE 产品编号 ANT-GNRM-L125A-5 Antenna GNSS L1L2L5 Ext Mag RG174 5M SMA	 TE 产品编号 ANT-W63WS3-SMA Antenna Blade Wifi6/6E Swivel SMA	 TE 产品编号 ANT-5GWWS5-SMA Antenna Dipole Blade 5G/LTE Swivel SMA	 TE 产品编号 ANT-868-WRT-SMA Antenna Dome 868MHz RG174 216 SMA





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



TE 产品编号 ANT-868-NUB-SMA
Antenna Compact Mini 868MHz SMA



TE 产品编号 ANT-916-CW-RCS-SMA
Antenna CW-RCS 916 SMA Jack



TE 产品编号 ANT-916-CW-RH-SMA
Antenna 1/4 Wave Short 916MHz SMA



TE 产品编号 ANT-B28-CW-QW-SMA
Antenna 1/2 Wave Whip LTE B28 SMA



TE 产品编号 ANT-GNRM-L15A-3
Antenna GNSS L1L5 Ext Mag RG174 3M SMA



TE 产品编号 ANT-W63-MON-SMA
Antenna MON Wifi6/6E Swivel SMA



TE 产品编号 ANT-W63WS5-SMA
Antenna Blade Wifi6/6E Swivel SMA

客户还购买了



TE 产品编号5-147278-2
03 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE 产品编号3-644894-3
03P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号3-647630-3
03P MTA100 HRD ASSY F/L LF



TE 产品编号9-1437514-0
8134-HC-5P3LF=PB FREE HOLTITE



TE 产品编号9-1614882-1
CPF 0603 10R 0.1% 25PPM 1K RL



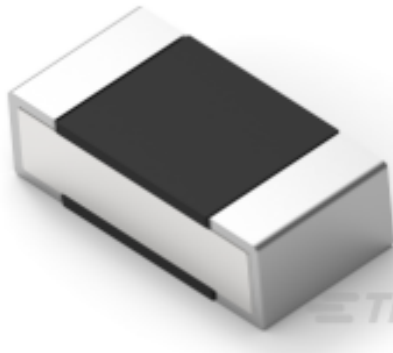
TE 产品编号1-1879061-5
CPF 0402 33R 0.1% 25PPM 5K RL



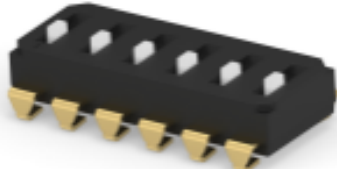
TE 产品编号2-1879337-6
CPF 0603 4K53 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号3-1879337-8
CPF 0603 6K04 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号7-2176304-8
RP 1E 0.1W 63R4 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号3-2319847-7
END STACK DIP 6P J RAISED T&R

文档



产品图纸

SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONSMA002-SMD-G_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONSMA002-SMD-G_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONSMA002-SMD-G_D.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 FEMALE RIGHT ANBLE SURFACE MOUNT

英文版本