



TE 内部编号 CONSMA001
SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 12.4 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F],
Solder, Straight, 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：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	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	镍

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
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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-5GW-MMG2-SMA-3 Antenna Magnetic 5G Cell 3M SMA	 TE 产品编号 L9000170-01 Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz RG174 SMA	 TE 产品编号 ANT-916-WRT-SMA-A Antenna Dome 916MHz RG174 216 SMA pkg	 TE 产品编号 ANT-418-WRT-SMA Antenna WRT Dome 418MHz 216 SMA
 TE 产品编号 L9000149-01 ANTENNA IND DIPOLE 868MHZ RG58 1M RPS	 TE 产品编号 L9000158-01 ANTENNA IND DIPOLE 916MHZ RG58 1M SMA	 TE 产品编号 ANT-DB1-VDP-SMA Antenna Vert Tri-Band RG174 3M SMA	 TE 产品编号 ANT-868-CW-HD-SMA Antenna 1/4 Wave HD Whip 868MHz SMA
 TE 产品编号 ANT-916-MHW-SMA-L Antenna 916MHz Dipole MHW Long SMA	 TE 产品编号 ANT-GNRM-L12A-5 Antenna GNSS L1L2 Ext Mag RG174 5M SMA	 TE 产品编号 ANT-868-CW-RCL-SMA Antenna 1/2 Wave R-Angle 868MHz SMA	 TE 产品编号 ANT-GNRM-L12A-1 Antenna GNSS L1L2 Ext Mag RG174 1M SMA
 TE 产品编号 ANT-433-CW-RH-SMA Antenna 1/4 Wave Short 433MHz SMA	 TE 产品编号 ANT-GNRM-L15A-1 Antenna GNSS L1L5 Ext Mag RG174 1M SMA	 TE 产品编号 ANT-LTE-MON-SMA Antenna MON LTE/GSM Swivel SMA	 TE 产品编号 L9000017-01 Antenna 1/2 Wave Whip 2.4GHz SMA





TE 产品编号 ANT-5GW-SPS1-1
Antenna 5G LTE IP67 Puck RG174 1M SMA



TE 产品编号 ANT-DB1-RMS-SMA
Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M SMA



TE 产品编号 ANT-433-CW-HD-SMA
Antenna 1/4 Wave HD Whip 433MHz SMA



TE 产品编号 ANT-B8-CW-QW-SMA
Antenna 1/4 Wave Whip LTE B8 SMA

客户还购买了



TE 产品编号NB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



TE 产品编号1-284517-0
10P TERMIBLOK HDR DIR POL



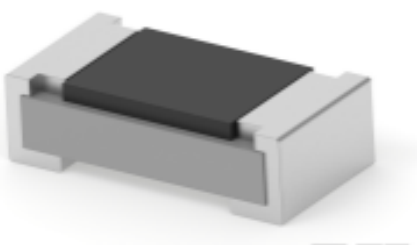
TE 产品编号2-1614884-1
CPF 0805 15R 0.1% 25PPM 1K RL



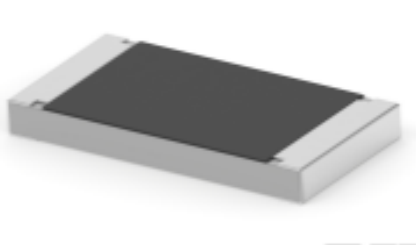
TE 产品编号9-1879214-2
CPF 0402 3K32 0.1% 25PPM 1K RL



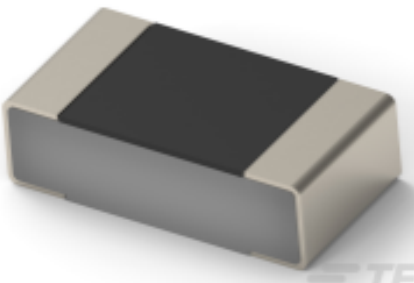
TE 产品编号9-1879214-8
CPF 0402 3K83 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176237-5
CPF A 0603 51K 0.1% 25PPM 5K RL



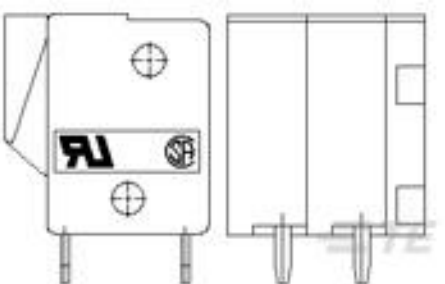
TE 产品编号2176348-4
CRGCQ 2010 3R3 5%



TE 产品编号2176467-4
TLRP 1206 1.0W R015 1% 50PPM 5K RL



TE 产品编号5650895-4
ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R,LE



TE 产品编号1776260-3
3P Spring TB, 180deg, VT,5.08mm, Green

文档

产品图纸

SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONSMA001_D.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONSMA001_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONSMA001_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 PCB MOUNT](#)

英文版本