



天线



天线类型: 端子/管道

频带类型: 双频段

主要应用: Wi-Fi

无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	RP-SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线类型	端子/管道
频带类型	双频段
安装位置	外部
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<1.7:1

信号特征

频段	2400 – 2500 MHz, 5150 – 5875 MHz
增益（最大值）	3.7 dB



频率类别	2400 – 5950
------	-------------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	8 g[.282 oz]
------	--------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	连接器安装
------	-------

尺寸

产品宽度	10 mm[.39 in]
------	---------------

产品长度	109 mm[4.291 in]
------	------------------

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n/ac/ad、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi
------	--

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	Wi-Fi
------	-------

无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙
------	-------------------

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

精度级别	标准
------	----

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: 2025年1月
(247)

超过限值的SVHC：

Pb (3.05% in 16618459145)

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。

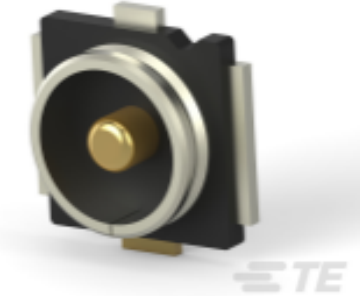
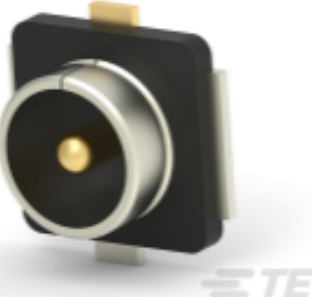
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	--

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 2032440-3 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3	 TE 产品编号 2016682-8 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L500MM	 TE 产品编号 2016694-4 RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM, L200MM	 TE 产品编号 2334884-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4
 TE 产品编号 2337019-1 UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1	 TE 产品编号 2032440-4 C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3	 TE 产品编号 2404600-3 RF CA,UMCC1 TO SMA JACK-WP,1.13 MM,L150MM	 TE 产品编号 2016682-3 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L150MM
 TE 产品编号 2468121-1 SMA STR PCB SKT GZD	 TE 产品编号 2016694-9 RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L500MM	 TE 产品编号 2016694-3 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH1.13,L150	 TE 产品编号 2016682-7 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L350MM





TE 产品编号 1-2016682-0
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,
L1000MM



TE 产品编号 1-2016682-1
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,
L254MM



TE 产品编号 2016682-9
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,
L750MM



TE 产品编号 2016694-1
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV,
L50MM



TE 产品编号 2016682-4
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM,
L200MM



TE 产品编号 2016694-2
RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM,
L100MM



TE 产品编号 2468122-1
SMA RA PCB SKT G2D



TE 产品编号 2410331-4
CA,UMCC4 TO SMA JACK WP,0.81
MM,L200MM

客户还购买了



TE 产品编号T4141012051-001
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A
CODE,5P



TE 产品编号794617-2
2POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号T4141L12051-001
M12,REAR MT,F,L,4P+PE,LONGER,
SOLDER PCB



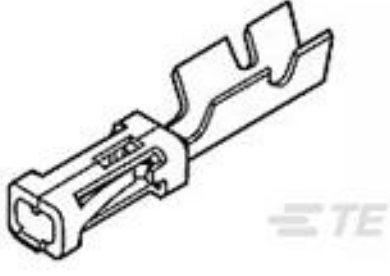
TE 产品编号1-87456-6
20 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号5145154-4
STANDARD EDGE .050 SERIES 60
DUAL ASSY



TE 产品编号T4141512041-001
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,D
CODE,4P



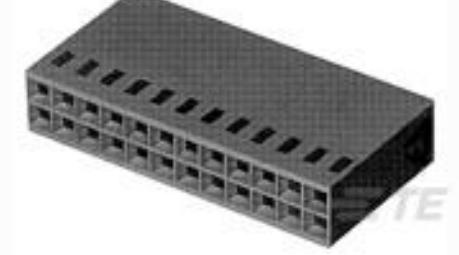
TE 产品编号1-87309-4
MOD V RECP LP



TE 产品编号2108923-2
External Ant., SMA, Wi-Fi 6E(White)



TE 产品编号1-1478916-0
SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS



TE 产品编号1-87456-7
22 MODIV HSG COMP DR .100CL

文档



产品图纸

Terminal Antenna, RP SMA, WLAN Dual Band

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108936-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108936-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108936-2_1.3d_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

Terminal Antenna, SMA, WLAN Dual Band

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本