



天线



安装位置：内部/嵌入式

天线产品类型：天线

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	外壳
安装位置	内部/嵌入式

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<1.6

信号特征

频段	2400 – 2500 MHz
增益（最大值）	4.9 dB

主体特性

产品重量	23.4 g[.825 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	垂直线性
----	------

尺寸

产品直径	13 mm[.511 in]
------	----------------



产品宽度	13 mm[.511 in]
产品长度	195 mm[7.677 in]
产品高度	13 mm[.511 in]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	802.11 b/g、蓝牙和 ZigBee

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](#)。>

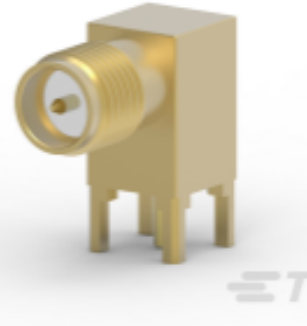
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>



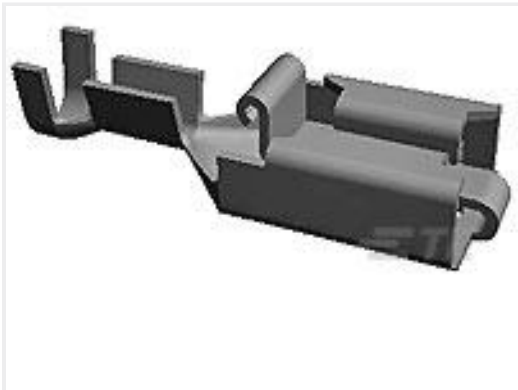
配套部件

 TE 产品编号 2016693-7 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L350MM	 TE 产品编号 2016695-9 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L500MM	 TE 产品编号 2016695-8 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L450MM	 TE 产品编号 2016693-6 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L300MM
 TE 产品编号 2016695-4 RF CA,UMCC4 TO RPSMA JACK,1.13 MM,L200MM	 TE 产品编号 2016695-6 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L300MM	 TE 产品编号 2016504-1 RP-SMA RA THROUGH HOLE PCB MOUNT JACK	 TE 产品编号 2016695-5 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L250MM
 TE 产品编号 2016693-1 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L50MM	 TE 产品编号 2016693-4 RF CA,UMCC1 TO RPSMA JACK,1.13 MM,L200MM	 TE 产品编号 2016693-9 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L500MM	 TE 产品编号 2016693-8 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L450MM
 TE 产品编号 2016693-3 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L150MM	 TE 产品编号 2016695-7 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L350MM	 TE 产品编号 2016693-2 RF CA,UMCC1 TO RPSMA JACK,1.13 MM,L100MM	 TE 产品编号 2016693-5 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC I,L250MM
 TE 产品编号 2016695-3 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L150MM	 TE 产品编号 2016695-1 RF CA,RP-SMA BULKHEAD TO UMCC IV,L50MM	 TE 产品编号 2016695-2 RF CA,UMCC4 TO RPSMA JACK,1.13 MM,L100MM	

客户还购买了



TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号154717-6
PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG
PTPB



TE 产品编号1-1703543-0
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2195899-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2195899-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2195899-1_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](#)。

External Ant,RP-SMA,Wi-Fi,2.4-2.5GHz

英文版本

Product specification for external Antenna applied

英文版本