



天线



无线应用: ISM, Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 粘贴式安装

频率类别: 698 – 960

天线类型: 柔性 PCB (FPC)

产品特性

产品类型特性

天线端接	MMCX
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	柔性 PCB
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	柔性 PCB (FPC)
频带类型	双频段
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）	<2.1:1

信号特征

频段	824 – 960 MHz, 2400 – 2500 MHz
----	--------------------------------



增益（最大值）	2 dB, 2.1 dB
频率类别	698 – 960
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	3.3 g[.116 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	140 mm[5.512 in]
产品高度	.3 mm[.012 in]
电缆长度	.26 m[.85 ft]

操作/应用

无线标准	802.11 b/g、WiMAX、蓝牙和 ZigBee, 欧盟蜂窝, 蜂窝
方向性	全方向

行业标准

无线应用	ISM, Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙
主要应用	ISM, Wi-Fi, 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	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	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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 (2% in M-17196-7) 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	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 1-1634009-0
MMCX Str PCB Skt 50Ohm Gold Pl

客户还购买了



TE 产品编号4525DO-DS5AI001DP
1IN PCB MOUNT I2C DIFF PRESSURE SENSOR



TE 产品编号L9000045-01
Antenna 2.4 FPC LV 7x45 100 MMCX



TE 产品编号175286-5
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L PRE-TIN



TE 产品编号1-178128-2
DYNAMIC 3200 REC HSG 2P SGL





TE 产品编号2108793-1

FPC Ant,MMCX,170mm,824-960&2400-2500MHz



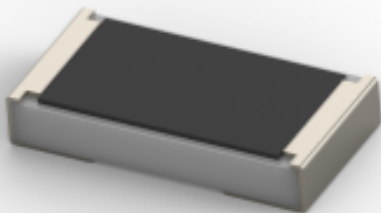
TE 产品编号2118898-1

902~928 & 2400~2483.5 Dual Band Antenna



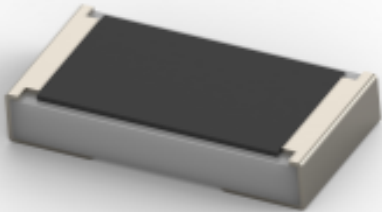
TE 产品编号1-2176230-9

3522 27R 5% 3W



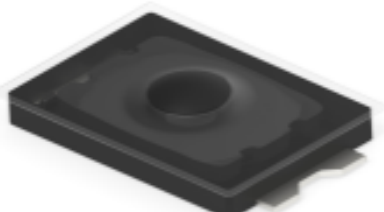
TE 产品编号2176469-2

TLRP 2010 2.0W R020 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号2176469-4

TLRP 2010 2.0W R050 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号2425753-2

Ultraminiature 2.0x3.0 tactile, 240gf

文档

产品图纸

FPC Ant,MMCX,240mm,824-960&2400-2500MHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108793-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108793-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108793-2_A.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

FPC Ant, MMCX, 824-960, 2400-2500MHz

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本