



天线



天线类型: PCB

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: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	薄型 PCB
天线类型	PCB
频带类型	双频段
安装位置	内部/嵌入式
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

信号特征

频段	4900 – 5875 MHz, 2400 – 2483.5 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	1.4 g[.0494 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	8 mm[.315 in]
产品长度	40.16 mm[1.575 in]
产品高度	1 mm[.039 in]
电缆长度	.12 m[.39 ft]

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC：



Melamine (.37% in Component Part)

物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了

TE 产品编号2-1445094-5
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

TE 产品编号2-1622820-7
3520 22R 5%

TE 产品编号8-2176422-8
TLRP 2512 3.0W R035 1% 75PPM 4K RL

TE 产品编号9-2176422-8
TLRP 2512 3.0W R200 1% 75PPM 4K RL

TE 产品编号2267078-5
TMS3T5B2M2RE

TE 产品编号6609013-7
15EH4=F7697 S0

TE 产品编号2-1393250-7
W28-XQ1A-12=W28

TE 产品编号CAT-C339-A76A
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列



TE 产品编号ATM396-10
[AS-10 NUT PLATE](#)

文档

产品图纸

[Dual Band WiFi, 2.4 & 5GHz, PCB, Chassis](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2118309-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2118309-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2118309-1_J.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

[2400-2483.5 & 4900-5875 MHz Dual Band Antenna](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本