



天线



天线类型: 柔性 PCB (FPC)

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	柔性 PCB (FPC)
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	2400 – 2500 MHz, 5150 – 5875 MHz
----	----------------------------------



增益（最大值）	2 dB
频率类别	2400 – 5950
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	1.2 g[.042 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品直径	1.13 mm[.044 in]
产品宽度	9.5 mm[.374 in]
产品长度	30 mm[1.181 in]
产品高度	.19 mm[.007 in]
电缆长度	.05 m[.16 ft]
电缆绝缘直径（最大值）	.7 mm[.028 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
--------------------	----



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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了

TE 产品编号L9000025-01
Antenna 1/4 Wave R-Angle 2.4GHz RPS

TE 产品编号L9000211-01
Antenna WiFi6/6E FPC LV 7x45 100 UFL

TE 产品编号L9000037-01
Antenna 2.4 FPC LH 45x7 100 UFL

TE 产品编号66570-8
20 DF PIN CONT,SMALL PACK





TE 产品编号1-206062-6
CABLE CLAMP KIT #11



TE 产品编号206485-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号206486-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号2118060-1
WLAN DUAL BAND Antenna Assembl



TE 产品编号2344654-1
WLAN DUAL BAND ANTENNA PCB V
50mm



TE 产品编号2344656-5
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V
50 MHF4 TYP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2344656-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2344656-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2344656-1_B.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

Datasheet 2344656

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本