



天线



天线类型: 芯片

频带类型: 三频带

主要应用: Wi-Fi

无线应用: Wi-Fi

安装位置: 内部/嵌入式

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	PCB
天线类型	芯片
频带类型	三频带
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）	< 2.0:1, <2.5:1

信号特征

频段	2400 – 2485 MHz, 5150 – 5875 MHz, 5925 – 7125 MHz
增益（最大值）	2.3 dB, 2.8 dB



频率类别	2400 – 7125
------	-------------

峰值增益	0 < 3 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	.2 g[.007 oz]
------	---------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	表面贴装
------	------

尺寸

产品宽度	6.2 mm[.244 in]
------	-----------------

产品长度	18.9 mm[.774 in]
------	------------------

产品高度	.76 mm[.029 in]
------	-----------------

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n/ac/ad/ax、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
------	-------

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	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	回流焊接可达到 245℃

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 2336713-2
SPRING FINGER 1.45H



TE 产品编号 2306654-3
SPRING FINGER 1.8H



TE 产品编号 2199001-1
SHIELD FINGER 1210 EMBOSS
PACKING



TE 产品编号 1447009-5
SHIELD FINGER 0820 TYPE



TE 产品编号 2199248-5
SHIELD FINGER, LOOSE PIECE, TYPE
A, 1.3H



TE 产品编号 2199248-4
Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0
h



TE 产品编号 2306454-3
SPRING FINGER 2.3H



TE 产品编号 2306334-3
SPRING FINGER 1.2H



TE 产品编号 2040852-1
SHIELD FINGER 0820 N-B WITH SE



TE 产品编号 8-2118908-1
2118908-1 ANTENNA WITH EVB ASSY

客户还购买了



TE 产品编号CSE-SBRM-152-SBRM
SMB to SMB 152mm RG316

TE 产品编号6-103673-4
15 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1-104257-4
15 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号104482-8
18 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

TE 产品编号327043
PG SPD 22-16 COMM 22-18 MIL 6

TE 产品编号CAT-103156-WBHSM
Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156

TE 产品编号7-1879212-3
CPF 0402 12R7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5748678-3
2 PC PLST CBL CLMP KIT

TE 产品编号6609032-9
5VR1=F7202 S0

文档

产品图纸

PCB WLAN TRIPLE BAND BULK PACKAGED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118908-1_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118908-1_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118908-1_A2.3d_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



Wi-Fi 6E TRIPLE BAND ON BOARD ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本