

1513353-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1513353-1

Chip Antenna, Single Band, Wi-Fi / Bluetooth, Internal/Embedded
Mount, Through-Hole/Tab Mount, Omnidirectional, Single Port,
Gain 0 < 3 dBi

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 通孔/公端安装

频率类别: 2400 – 2500

天线类型: 芯片

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
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	芯片
频带类型	单频段
端口配置	单端口

电气特征

天线操作	无源
VSWR (最大值)	<2:1
阻抗	50 Ω

信号特征

增益 (最大值)	2 dB
频段	2400 – 2483.5 MHz



频率类别	2400 – 2500
------	-------------

峰值增益	0 < 3 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	.5 g[.0176 oz][.018 oz]
------	-------------------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	通孔/公端安装
------	---------

尺寸

产品宽度	12.7 mm[.5 in]
------	----------------

产品长度	12.7 mm[.5 in]
------	----------------

产品高度	.78 mm[.031 in]
------	-----------------

操作/应用

无线标准	802.11 b/g、蓝牙和 ZigBee
------	-----------------------

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙
------	-------------------

主要应用	Wi-Fi, 蓝牙
------	-----------

产品供货情况

适用区域	全球, 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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

可用无铅焊料进行手焊

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



客户还购买了



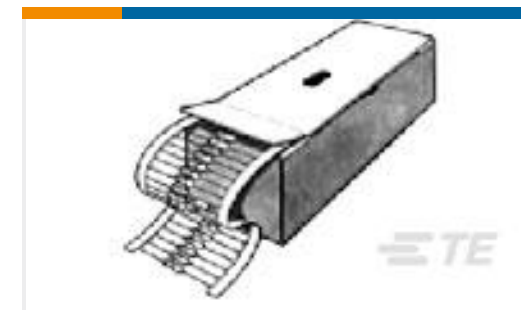
TE 产品编号1513504-1
100930LF MOLDED STAMPED
ANTENNA



TE 产品编号1513164-1
MOLDED STAMPED ANTENNA



TE 产品编号1746142-1
LEAF TYPE BATTERY CONN 3P



TE 产品编号2176083-4
EP 5W (S) 33R 5%



TE 产品编号1-2118909-2
PCB Ant, MHF, 100mm, Wi-Fi 6E Triple



TE 产品编号2344656-2
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V
100mm



TE 产品编号2344657-2
FPC ANTENNA, CABLE, MHF, Wi-Fi
TRIPLE



TE 产品编号2307815-3
3P, 2MM, BB, REC, SRVT, SMD, AU, 76, TR,
W/CP



TE 产品编号L9000035-01
Antenna 2.4 FPC LH 45x7 100 MHF4



TE 产品编号L9000046-01
Antenna 2.4 FPC LV 7x45 200 UFL

文档

产品图纸

PCB ANTENNA SINGLE BAND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513353-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513353-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513353-1_F.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



PCB ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本