

TE 内部编号 1513247-1

PCB Antenna, Dual Band, Cellular / ISM / LoRaWAN, Internal
/Embedded Mount, Through-Hole/Tab Mount, Omnidirectional,
Gain 0 < 3 dBi

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用: ISM, Zigbee, 蜂窝, 远程广域网

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 通孔/公端安装

频率类别: 824 – 1990

天线类型: PCB

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

PCB

频带类型

双频段

电气特征

天线操作

无源

VSWR (最大值)

<3:1

阻抗

50 Ω

信号特征

增益 (最大值)

3 dBi

频段

824 – 894 MHz, 824 – 894 MHz, 1850 – 1990 MHz, 1850 – 1990 MHz

频率类别

824 – 1990

峰值增益	0 < 3 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	2 g[.0705 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	15.24 mm[.6 in]
------	-----------------

产品长度	38.1 mm[1.5 in]
------	-----------------

产品高度	1.63 mm[.064 in]
------	------------------

操作/应用

无线标准	美国双频段
------	-------

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	ISM, Zigbee, 蜂窝, 远程广域网
------	------------------------

主要应用	ISM, 蜂窝, 远程广域网
------	----------------

产品供货情况

适用区域	欧盟, 美洲
------	--------

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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

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



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



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



TE 产品编号 1447009-5
SHIELD FINGER 0820 TYPE



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



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



TE 产品编号 2306334-3
SPRING FINGER 1.2H



TE 产品编号 2306454-3
SPRING FINGER 2.3H



TE 产品编号 2306654-3
SPRING FINGER 1.8H



TE 产品编号 2336713-2
SPRING FINGER 1.45H

客户还购买了



TE 产品编号1513430-2
PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKGD



TE 产品编号2108784-1
PCB ANTENNA, SMD, 698-6000MHz



TE 产品编号2108991-1
Helical Antenna,PCB,SMT, For IoT

文档

产品图纸

[PCB US DUAL BAND ANTENNA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1513247-1_H1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1513247-1_H1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1513247-1_H1.3d_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