

ANT-2.45-CHP-T

✓ 有效

TE 内部编号 L9000014-01

Chip Antenna, Single Band, Bluetooth / ISM / Zigbee, Internal /Embedded Mount, Surface Mount, Solder, Omnidirectional, Single Port, 0 < 3 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 芯片

频带类型: 单频段

主要应用: ISM, Zigbee, 蓝牙

无线应用: ISM, 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	焊接
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	单频段
安装位置	内部/嵌入式
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
VSWR（最大值）	<2.1:1

信号特征

频段	2400 – 2485 MHz
频率类别	2400 – 2500
峰值增益	0 < 3 dBi

机械附件

极化	线性
安装类型	表面贴装



尺寸

产品宽度	6.5 mm[.26 in]
产品长度	2.2 mm[.09 in]
产品高度	1 mm[.04 in]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	ISM, Zigbee, 蓝牙
无线应用	ISM, Zigbee, 蓝牙

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.9% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





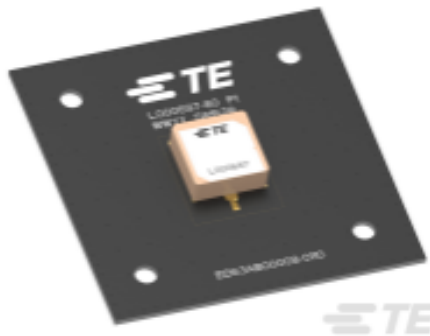
TE 产品编号 2445750-1

ANTENNA 2.4GHz HELICAL
VERTICAL THM



TE 产品编号 L000697-01

Ceramic Patch ant, 2400-2500MHz,
12x12x4



TE 产品编号 L000697-80

Ceramic Patch with EVB, 2400-
2500MHz

客户还购买了



TE 产品编号ANT-403-USP-T

Antenna uSP PCB RPC 403MHz SMT
T&R



TE 产品编号ANT-315-CW-HWR-SMA

Antenna 1/2 Wave Whip Swivel
315MHz SMA



TE 产品编号ANT-418-CW-HWR-SMA

Antenna 1/4 Wave Whip Swivel
418MHz SMA



TE 产品编号1879213-6

CPF 0402 29R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1241150-6

6P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD,
BLISTER



TE 产品编号1775073-1

SHIELD FINGER 434025N7



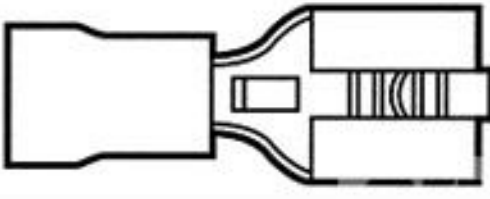
TE 产品编号1-1614959-1

CPF0805 1M5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1622826-2

CRG0402 5% 1M0



TE 产品编号9-1377174-1

SMP 9-0160583-2



TE 产品编号1-640457-1

11P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L

文档

产品图纸

Antenna Chip T&R 2.45GHz SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000014-01_C.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_L9000014-01_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_L9000014-01_C.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

[Linx RF Module Identification guide](#)

英文版本

[LTCC BLUETOOTH _ Wi-Fi 2450 MHz SMD ANTENNA-](#)

英文版本