

1513531-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1513531-1

Antenna, Bluetooth / Wi-Fi / ZigBee, Printed Circuit Board, Surface Mount (SMT)

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

安装至: 印刷电路板

天线连接类型: 表面贴装 (SMT)

应用 (按地区): Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球 (按通道) - 5150 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 (按通道) - 5150 – 5875 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz

天线种类: 嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线连接类型	表面贴装 (SMT)
--------	------------

结构特性

频带类型	单频段
天线种类	嵌入式
天线类型	PCB

电气特征

VSWR (最大值)	<2.5:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5900 MHz
增益 (最大值)	2 dB

主体特性

产品重量	1 g [.035 oz]
------	---------------

机械附件

地区	全球
极化	线性
安装至	印刷电路板

尺寸

产品长度	24.16 mm[.951 in]
产品宽度	10.62 mm[.418 in]
产品高度	.79 mm[.031 in]

使用环境

应用（按地区）	Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球（按通道） - 5150 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球（按通道） - 5150 – 5875 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz
---------	--

操作/应用

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

行业标准

无线应用	Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙
------	-------------------------

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年6月（144） 不含REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年6月（144）
卤素含量	非低卤素 - 包含 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。

客户还购买了



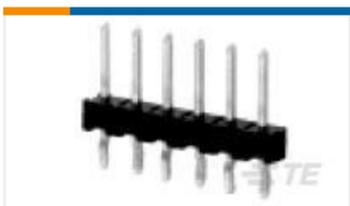
TE 系列/零件编号 2118721-4
STD SHIELD COVER, AL-
38.60X25.90X2.00MM



TE 系列/零件编号 1-
1986720-0
STR PLUG SPRING TYPE
RH 10P, 3.81mm



TE 系列/零件编号 2007570-5
Rec Assy R/A w/ H/D 38p,
EVERCLEAR, T&R



TE 系列/零件编号 5-146259-
8
16 MODII HDR DRST B/A .
100 LF



TE 系列/零件编号 2-
2176388-0
RQ 1206 15R8 0.1% 10PPM
5K RL



TE 系列/零件编号 3-
2176389-7
RQ 1206 255R 0.1% 10PPM
5K RL



TE 系列/零件编号 2176323-8
SMV 2W 390K 5%



TE 系列/零件编号 2319747-5
TRI-STATE DIP 10P G
RAISED TUBE

文档

产品图纸

[2.4/5 GHZ DUAL BAND LF ANTENNA](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513531-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513531-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513531-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本