



天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

电缆长度: 120 mm [4.724 in]

应用（按地区）: Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球 - 4900 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 4900 – 5875 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz

天线种类: 嵌入式

天线类型: 薄型 PCB

产品特性

结构特性

频带类型	双频段
天线种类	嵌入式
天线类型	薄型 PCB

电气特征

VSWR（最大值）	<2:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5875 MHz
增益（最大值）	3.7 dB

主体特性

产品重量	1.4 g[.0494 oz]
------	-----------------

机械附件

地区	全球
极化	线性

尺寸

电缆长度	120 mm[4.724 in]
产品长度	40.1625 mm[1.575 in]
产品宽度	8 mm[.315 in]
产品高度	1 mm[.039 in]



使用环境

应用（按地区）	Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球 - 4900 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 4900 – 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/ac/ad、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi
------	--

行业标准

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

包装特性

封装方法	袋/盒
------	-----

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: 2016年6月（169） 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: 2016年6月（169）
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

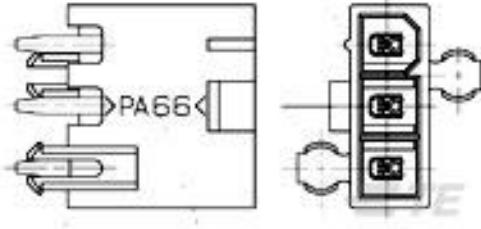
产品合规免责声明

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487544-2 005 HOUSING FFC RCPT 050CL SR	 TE 系列/零件编号104891-2 20 50/50 GRID CABLE RCPT COVER	 TE 系列/零件编号1969807-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, PIN V0 GW	 TE 系列/零件编号1735447-7 HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 7P
 TE 系列/零件编号2-180930-1 FASTON IS BOOT PE RED	 TE 系列/零件编号6-1624108-6 3640 0402 12nH 2% 1K RL	 TE 系列/零件编号9-1622796-0 YR1 0.1% 191R	 TE 系列/零件编号2029167-3 3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 WODH

文档

产品图纸

DUAL BAND WIFI, 2.4 & 5GHZ, PCB W/MHF4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-4_G2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-4_G2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-4_G2.3d_stp.zip

英文版本

目录页/数据表

2400-2483.5 & 4900-5875 MHz Dual Band Antenna

英文版本