



天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

电缆长度: 250 mm [9.843 in]

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: 外部

天线类型: 冲压

产品特性

结构特性

频带类型	双频段
天线种类	外部
天线类型	冲压

电气特征

VSWR（最大值）	<3:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz, 5150 – 5875 MHz
增益（最大值）	3 dB

主体特性

产品重量	5.12 g[.201 oz]
------	-----------------

机械附件

地区	全球
极化	线性

尺寸

电缆长度	250 mm[9.843 in]
产品长度	29 mm[1.14 in]
产品宽度	19 mm[.75 in]
产品高度	10 mm[.394 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	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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2017 (174) Does not contain REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2017 (174)
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1-5353233-0
.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes

TE 系列/零件编号1586863-2
2P VAL-U-LOK R/A HDR GW

TE 系列/零件编号1-5353206-0
.6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes

TE 系列/零件编号1703071-1
2POS MT-EDGE HOUSING

TE 系列/零件编号223004-3
FB-5R,ASY,090,SIG,REC,SL,2.73

TE 系列/零件编号7-1393222-1
V23061B1002A201=MINISTARKSROM

TE 系列/零件编号7-2266163-7
STROMF130O-752-CRIMPTOOLINGKIT

TE 系列/零件编号8-1879338-3
CPF 0603 191K 1% 50PPM 1K RL

TE 系列/零件编号1623723-2
SBCH 15 1K5 5%

文档

产品图纸
UAM Assembly 250mm cable
英文版本

目录页/数据表
UAM Antenna
英文版本