



天线



天线类型: PCB

频带类型: 单频段

主要应用: Wi-Fi

无线应用: Wi-Fi

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	薄型 PCB
天线类型	PCB
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
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<2.5:1

信号特征

频段	4900 – 5875 MHz
增益（最大值）	2.4 dB
频率类别	4900 – 5950
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

--	--



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

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	15.01 mm[.591 in]
产品高度	1 mm[.039 in]
电缆长度	.12 m[.39 ft]

操作/应用

无线标准	802.11 a/g/n/ac 和 Wi-Fi
方向性	全方向

行业标准

主要应用	Wi-Fi
无线应用	Wi-Fi

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



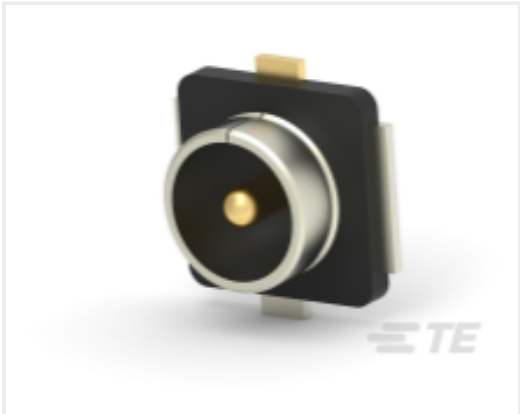
焊接工艺能力

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 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号ADP-SMAM-MCXF
SMA Plug to MCX Jack



TE 产品编号ADP-SMAM-UFLF
SMA Plug to U.FL/MHF1 Jack



TE 产品编号ANT-DB1-LPD-125
Antenna Dipole Swivel 2.4/5.8GHz UFL



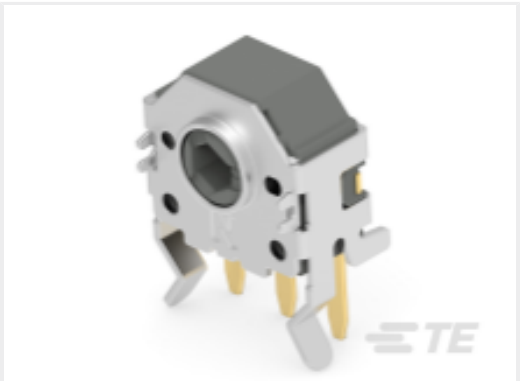
TE 产品编号ANT-LTE-RPC-UFL
Antenna LTE RPC PCB Adhes 100mm UFL



TE 产品编号1-1423673-2
W51-A122B1-10=CKTBKR, THERM, ROC



TE 产品编号ADP-SMAF-MCXM
SMA Jack to MCX Plug



TE 产品编号2416191-2
Miniature Encoder 30gf



TE 产品编号583853-8
TWIN LEAF TERMINAL STRIP



文档

Single Band WiFi, 5GHz, PCB, Chassis Mt.

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118326-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118326-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118326-1_B.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

Antenna Data Sheet 4900-5875 MHz Single Band Antenna

英文版本

产品规格

英文版本