

ANT-433-SP

 被替代

TE 内部编号 ANT-433-SP

TE 内部产品描述 Antenna SP PCB RPC 433MHz SMT

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: PCB

频带类型: 单频段

主要应用: 低功耗广域网, 远程广域网

无线应用: 低功耗广域网, 远程广域网

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	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
VSWR（最大值）	<1.9:1

信号特征

频段	433 MHz
频率类别	410 – 470
峰值增益	< 0 dBi

主体特性

产品重量	1.04 g[.03668 oz]
------	-------------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型

表面贴装

尺寸

产品宽度	13.7 mm[.54 in]
产品长度	27.94 mm[1.1 in]
产品高度	1.5 mm[.06 in]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	低功耗广域网, 远程广域网
无线应用	低功耗广域网, 远程广域网

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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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。

客户还购买了



TE 产品编号RXM-433-LR

Module LR 433MHz AM OOK RX RCVR

TE 产品编号ANT-433-MHW-SMA-L

Antenna 433MHz Dipole MHW Long SMA

TE 产品编号TXM-433-LR

Module LR 433MHz AM OOK TX XMTR

TE 产品编号5-104069-7

60 sys 50 hdr drra shrd sn

TE 产品编号155914-1

LINE SPL.CONN.250

TE 产品编号8-215083-2

MICRO-MATCH MOW.12P

TE 产品编号4-1622825-1

RL73K 3A R10 5% 4K RL

TE 产品编号4-1879222-1

CPF 0603 49R9 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176092-6

RP 2A 0.25W 953R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号7-6437144-0

FSN-23A-6

文档

产品图纸

Antenna SP PCB RPC 433MHz SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-433-SP_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-433-SP_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-433-SP_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。