

ANT-433-CW-RH

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-433-CW-RH
Terminal/Duck Antenna, Single Band, LPWAN / LoRaWAN,
External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, Solder, Omnidirectional,
Single Port, < 0 dBi Peak Gain
[在 TE 官网查看>](#)



天线



- 天线类型: 端子/管道
- 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: 外部

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	鞭状天线
天线类型	端子/管道
频带类型	单频段
安装位置	外部
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	6.26 g[.22081 oz]
------	-------------------



机械附件

极化	线性
安装类型	螺柱/螺钉/凸耳安装

尺寸

产品宽度	8.5 mm[.33 in]
产品长度	51 mm[2.01 in]
产品高度	0 mm[0 in]

操作/应用

天线环境	室外
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4.45% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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。

配套部件



TE 产品编号 L9000254-01
RP-SMA Jack 50 Ohm .031 PCB Edge Mount



TE 产品编号 CONREVSMA001-G
RP-SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号 L9000251-01
RP-SMA Jack 50 Ohm .062 PCB Edge Mount



TE 产品编号 CONREVSMA002-SMD-G
RP-SMA RA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE 产品编号 CONREVSMA008-G
RP-SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

客户还购买了



TE 产品编号ANT-433-CW-HWR-RPS
Antenna 1/4 Wave Whip Swivel 433MHz RPS



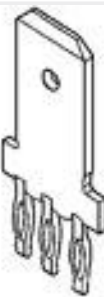
TE 产品编号ANT-433-CW-RH-SMA
Antenna 1/4 Wave Short 433MHz SMA



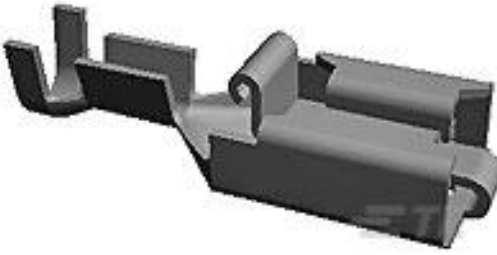
TE 产品编号ASL606-05SN-HE
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.



TE 产品编号CONREVSMA008
RP-SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号216843-1
250 FASTON,TAB,PCB,TPPB



TE 产品编号341002-6
PL 250 REC TERMINAL 18-14 PTPB LP



TE 产品编号5-747904-2
9 Plug Solder Cup, Gold Flash,



TE 产品编号5-1437567-4
MPG206RPC=(MSPG) SW P/B DPDT P



TE 产品编号1825603-1

[BP1532004=Boot, Pushbutton](#)

TE 产品编号5747845-4

[15 MSFL RCPT RA 318 \(IN, FM, BL\)](#)

文档

产品图纸

[Antenna 1/4 Wave Short 433MHz RPS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ANT-433-CW-RH_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ANT-433-CW-RH_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ANT-433-CW-RH_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](#)。

数据表/目录页

[ANT-433-CW-RH](#)

英文版本