

ANT-915-VHETH

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-915-VHETH
Helical Antenna, Single Band, LPWAN / LoRaWAN, Internal
/Embedded Mount, Through-Hole/Tab Mount, Solder,
Omnidirectional, Single Port
[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 螺旋形
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: Wi-Fi, 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	螺旋形
天线类型	螺旋形
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）	<2.3:1

信号特征

频段	915 MHz
增益（最大值）	.9 dB
频率类别	902 – 930
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	.4 g[.0141 oz]
------	----------------



机械附件

极化	线性
安装类型	通孔/公端安装

尺寸

产品宽度	7 mm[.28 in]
产品长度	44.3 mm[1.74 in]
产品高度	7 mm[.28 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	Wi-Fi, 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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (1% 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	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	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2081880-1
EP-SMA,JACK,27GHZ,END LAUNCH,
1.5MM BOARD



TE 产品编号5-1879497-7
CRGH1206 5% 220R 0.5W



TE 产品编号001-0001-L
ANTENNA,2.4 GHZ Dipole



TE 产品编号2-1393210-0
T9AS1D12-5



TE 产品编号2176185-9
CRGH0805 1% 2K2 0.33W



TE 产品编号M3031-000005-100PG
PRESS XDCR M3031-000005-100PG



TE 产品编号1744214-2
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR LF



TE 产品编号DT04-2P-EE01
REC, 2P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号7-5530843-0
CONN SEC II 31 POS 100C/L



TE 产品编号TRA6927M3PWN-001
OMNI,PH,PMT,698/1710MHz WHT,,
100W,NGP

文档

产品图纸

Antenna Vert Coil 915MHz Base THM

英文版本

数据表/目录页

915 MHz Helical Antenna

英文版本