

ANT-433-SPS1-2

× 停产

TE 内部编号 ANT-433-SPS1-2

TE 内部产品描述 Antenna LPWA 433 IP67 Puck RG174 2M SMA

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: 低功耗广域网, 远程广域网

安装位置: 外部

安装类型: 螺柱/螺钉/凸耳安装

频率类别: 410 – 470

天线类型: Dome/Puck

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	Disk-Puck
安装位置	外部
天线类型	Dome/Puck
频带类型	双频段
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	410 MHz
频率类别	410 – 470
峰值增益	< 0 dBi

主体特性

产品重量	63.4 g[2.23633 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	54.7 mm[2.15 in]
产品长度	23.3 mm[.92 in]
产品高度	0 mm[0 in]
电缆长度	2 m[6.56 ft]

操作/应用

天线环境	室外
方向性	全方向

行业标准

无线应用	低功耗广域网, 远程广域网
主要应用	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） 尚未进行合规性审核
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。

文档



产品图纸

Antenna LPWA 433 IP67 Puck RG174 2M SMA

英文版本

数据表/目录页

Panel Mount 433 MHz Antennas

英文版本