

ANT-916-WRT-SMA-300

✓ 有效

TE 内部编号 L9000162-01

Dome/Puck Antenna, Single Band, LPWAN / LoRaWAN, External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: Dome/Puck

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: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线类型	Dome/Puck
频带类型	单频段
安装位置	外部
端口配置	单端口

信号特征

频率类别	902 – 930
峰值增益	3 < 6 dBi

机械附件

安装类型	螺柱/螺钉/凸耳安装
------	------------

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） 尚未进行合规性审核
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。

配套部件



TE 产品编号 CONSMSA008-G
SMA Jack 50 Ohm Through Hole PCB



TE 产品编号 L000945-01
Antenna Dome 916MHz 500mm
RG174 RPS



TE 产品编号 CONSMSA001
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号 CONSMSA002-SMD-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE 产品编号 CONSMSA002-L-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

文档



产品图纸

Antenna Dome 916MHz RG174 300 SMA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000162-01_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000162-01_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000162-01_C.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

915 MHz External Panel-Mount Antenna

英文版本