

ANT-5GW-SPS1-1

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-5GW-SPS1-1
Dome/Puck Antenna, Wide Band, 5G / Cellular / LTE, External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, Solder, 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: 宽频段
主要应用: 5G, LTE, 蜂窝
无线应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝, 车辆
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

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

信号特征

频率类别	617 – 6000
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	5G, LTE, 蜂窝
无线应用	5G, Cat-M/NB-IoT, LTE, 蜂窝, 车辆



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% 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 CONSMA008-G SMA Jack 50 Ohm Through Hole PCB	 TE 产品编号 CONSMA002-L-G SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole	 TE 产品编号 CONSMA002-SMD-G SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount	 TE 产品编号 CONSMA001 SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole
---	--	--	---

客户还购买了



TE 产品编号2-1623730-5
BCHE 4 W 6K8 5%



TE 产品编号GA10K3435STM010
PRO4-OVERMOLDED PROBE



TE 产品编号ADP-SMAM-RPSF-G
SMA Plug to RP-SMA Jack



TE 产品编号ANT-916-WRT-RPS
Antenna Dome Compact 916MHz
RG174 RPS



TE 产品编号ANT-916-WRT-SMA
Antenna Dome Compact 916MHz
RG174 SMA



TE 产品编号2-6609107-0
PS0SXSS60=C1048



TE 产品编号2098164-1
Cover, 60 Position PDM



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



TE 产品编号2-1879498-8
CRGH1206 5% 180K 0.5W



TE 产品编号ANT-DB1-WRT-SMA
Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz
RG174 SMA

文档

产品图纸

Antenna 5G LTE IP67 Puck RG174 1M SMA

英文版本

数据表/目录页

ant-5gw-sps1-c-ds-0723-datasheet

英文版本

Panel Mount 5G/LTE Antenna

英文版本

机构认证

CE 符合性声明

英文版本