

ANT-5G-ASM-02 系列

带 SMA (公头) 连接器的 2 dBi LTE/5G NR 偶极天线



特点和优势

- 支持全球所有 5G 频段
- 轻量型
- 倾斜和旋转设计
- 安装灵活
- 支持 SMA 接头 (公头)

介绍

ANT-5G-ASM-02 系列是一款全向轻型紧凑型天线，适用于 LTE 和 5G NR 频段。这款天线支持 2 dBi 增益和 -40 至 85°C 工作温度。

规格

天线特性

频率	617 至 960 MHz 1452 至 1575.412 MHz 1710 至 2690 MHz 3300 至 4200 MHz 4400 至 5000 MHz 5150 至 7150 MHz
天线类型	全向
典型天线增益	1 dBi @ 617 to 960 MHz (5G NR n28, 71) 2.5 dBi @ 1452 至 1575.412 MHz (5G NR n50, 51, 74, 75, 76) 2.5 dBi @ 1710 至 2690 MHz (5G NR n1, 2, 3, 7, 25, 34, 38, 39, 40, 41, 65, 66, 80, 84, 86) 2.5 dBi @ 3300 至 4200 MHz (5G NR n77, 78) 2.5 dBi @ 4400 至 5000 MHz (5G NR n79) 2.5 dBi @ 5150 至 7150 MHz
接头	SMA (公头)
阻抗	50 Ω
极化	垂直 线性
HPBW/水平	360°
V.S.W.R.	< 3 @ 617 至 960 MHz < 3 @ 1452 至 1575.412 MHz < 3 @ 1710 to 2690 MHz < 3 @ 3300 至 4200 MHz < 3 @ 4400 至 5000 MHz < 3 @ 5150 至 7150 MHz

机械特性

重量	30 g (0.07 lb)
长度	205 mm (8.07 英寸)
天线罩颜色	黑色
天线罩材质	塑料
安装	直立安装

环境限值

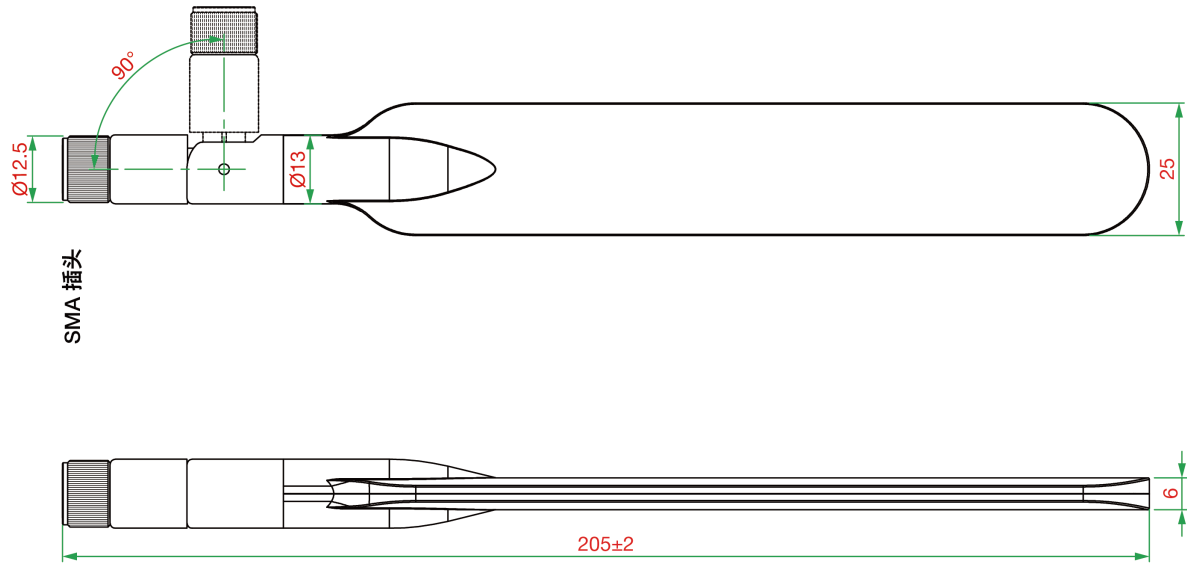
工作温度	-20 至 65°C (-4 至 149°F)
存储温度 (含包装)	-30 至 70°C (-22 至 158°F)
相对湿度	5 至 95% (30°C , 非冷凝)

保修

保修期限	1 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	频率	天线类型	天线增益	接头类型
ANT-5G-ASM-02	617 to 960 MHz 1710 至 2690 MHz 1452 至 1575.412 MHz 3300 至 4200 MHz 4400 至 5000 MHz 5150 至 7150 MHz	全向	2 dBi	SMA (公头)

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2023 年 7 月 24 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。