

ANT-5G-ASM-03 系列

GSM/UMTS/LTE/5G NR 偶极天线，配有 SMA (公头) 接头



特点和优势

- 支持所有全球 LTE 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-03 系列是一款全向轻型紧凑天线，适用于 GSM、UMTS、LTE 和 5G NR 频段。这款天线支持 3 dBi 增益和 -40 至 85°C 工作温度。

规格

天线特性	
频率	617 至 960 MHz 1420 至 1561 MHz 1710 至 2170 MHz 2300 至 2690 MHz
天线类型	全向
典型天线增益	3.02 dBi @ 617 至 698 MHz (5G NR n71) 0.70 dBi @ 698 至 824 MHz (LTE 700) 0.63 dBi @ 824 至 960 MHz (GSM 850/900) 2.50 dBi @ 1420 至 1561 MHz (LTE Japan B74, 75, 76) 2.83 dBi @ 1710 至 1880 MHz (DCS) 2.91 dBi @ 1850 至 1990 MHz (PCS) 3.65 dBi @ 1920 至 2170 MHz (UMTS1) 3.67 dBi @ 2300 至 2690 MHz (LTE 2600)
接头	SMA (公头)
阻抗	50 Ω
极化	垂直 线性
HPBW/水平	360°
V.S.W.R.	< 5.85 @ 617 至 960 MHz < 2 @ 1420 至 1561 MHz < 3 @ 1710 至 2690 MHz
机械特性	
重量	35.8 g (0.08 lb)
长度	157.5 mm (6.2 英寸)

天线罩颜色	黑色
天线罩材质	塑料
安装	直立安装

工作环境

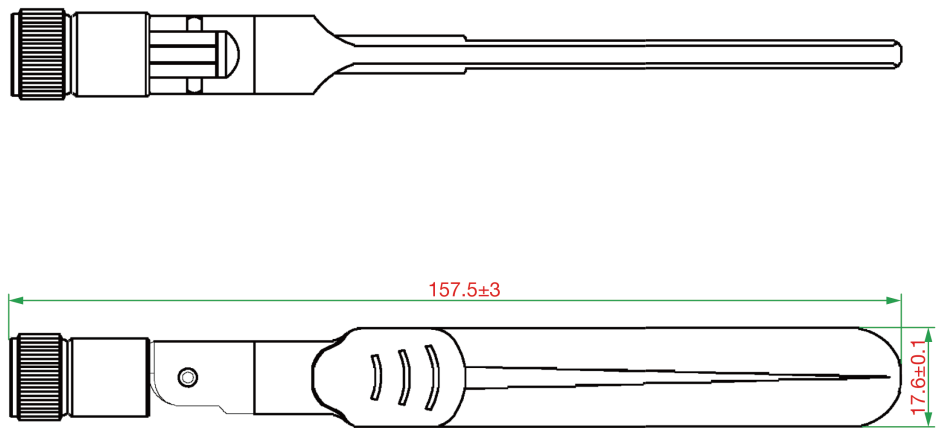
工作温度	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (30°C , 非冷凝)

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-03	617 至 960 MHz , 1420 至 1561 MHz , 1710 至 2170 MHz , 2300 至 2690 MHz	全向	3 dBi	SMA (公头)

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2023 年 5 月 23 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。