MAT-5G-PA-SM-2-06-3m 系列

无线 MIMO 面板天线,带 2 SMA(公头)接头,适合蜂窝应用



特点和优势

- 支持所有全球 LTE 频段
- 高增益天线,性能更佳
- 二合一 LTE 组合设计
- 安装灵活
- 3 米线缆
- 支持 SMA 接头(公头)

介绍

MAT-5G-PA-SM-2-06-3m 系列是一款适用于 GSM、UMTS、LTE 和 5G NR 频段的二合一面板天线。这款天线支持 6 dBi 增益和 -40 至 85℃ 工作温度。

规格

天线特性

| 频率 | 617 至 960、1427 至 1510、1710 至 2170、2300 至 2690 MHz | | | |
|--------|---|--|--|--|
| 天线类型 | 面板 | | | |
| 典型天线增益 | 1.55 dBi @ 617 至 698 MHz (5G NR n71) 4.32 dBi @ 698 至 824 MHz (LTE 700) 5.18 dBi @ 824 至 960 MHz (GSM 850/900) 6.69 dBi @ 1427 至 1510 MHz (5G NR n74、75、76) 6.80 dBi @ 1710 至 1880 MHz (DCS) 7.10 dBi @ 1850 至 1990 MHz (PCS) 7.10 dBi @ 1920 至 2170 MHz (UMTS1) 5.41 dBi @ 2300 至 2690 MHz (LTE 2600) | | | |
| 接头 | SMA (公头) | | | |
| 阻抗 | 50 Ω | | | |
| 极化 | 线性 垂直 | | | |

机械特性

| ****** | |
|--------|---|
| 尺寸 | 135.95 x 135.95 x 47.44 mm(5.35 x 5.35 x 1.87 英寸) |
| 天线罩颜色 | 黑色 |
| 天线罩材质 | 塑料 |
| 安装 | 螺钉型安装 |
| 线缆 | SNC200 |



| 线缆长度 | 3 m |
|-------|-------|
| IP 等级 | IPx9K |

环境限值

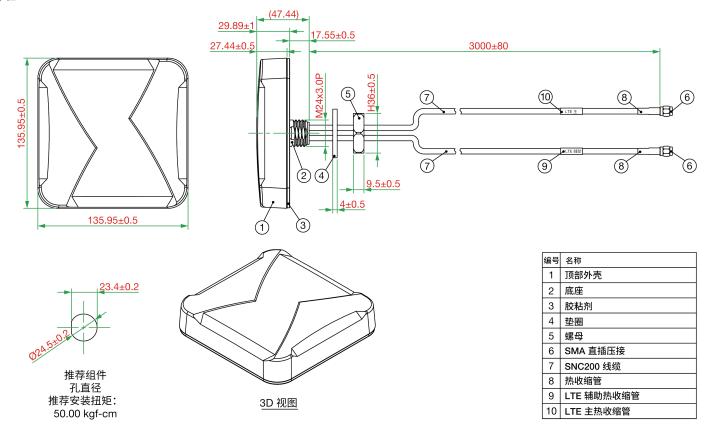
| 工作温度 | -40 至 85°C(-40 至 185°F) |
|-----------|-------------------------|
| 存储温度(含包装) | -40 至 85°C(-40 至 185°F) |
| 相对湿度 | 5 至 95%(30℃,非冷凝) |

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 |
|----------------------|---|------|-------|------------|
| MAT-5G-PA-SM-2-06-3m | 617 至 960 MHz、 1427 至 1510 Mhz、1710 1710 至 2170 MHz、 2300 至 2690 MHz | 面板 | 6 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。

