

SW433-BM-02

• 定向八木天线

产品规格书



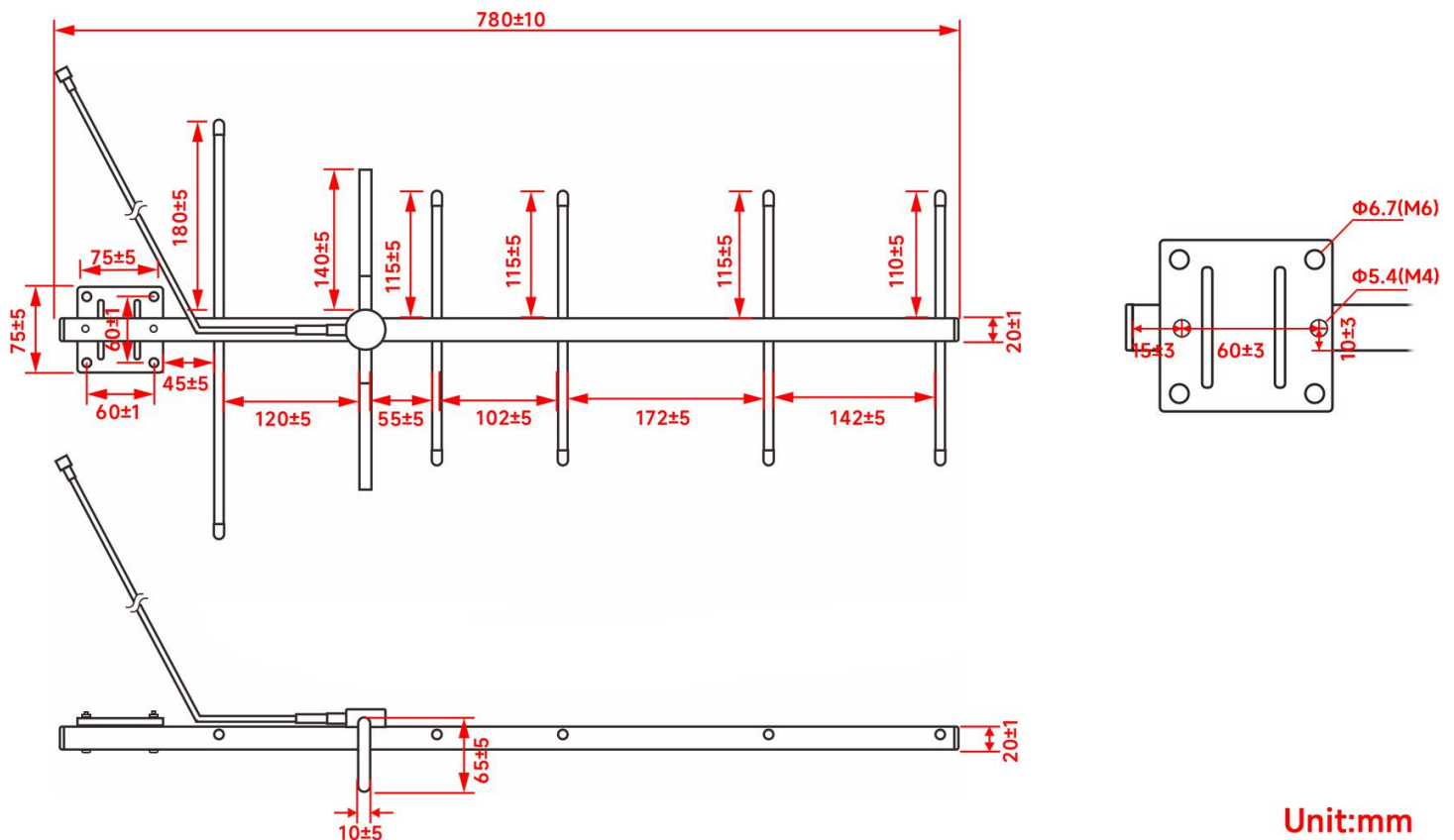
一、 产品描述

SW433-BM-02 是我司一款 433MHz 通讯频段的定向八木天线，他是一款为无线室外系统设计的专用天线。具有高增益、良好驻波比、结构巧妙、安装方便、性能稳定等特点,同时具有很好的防振动和抗老化能力。

二、 性能参数

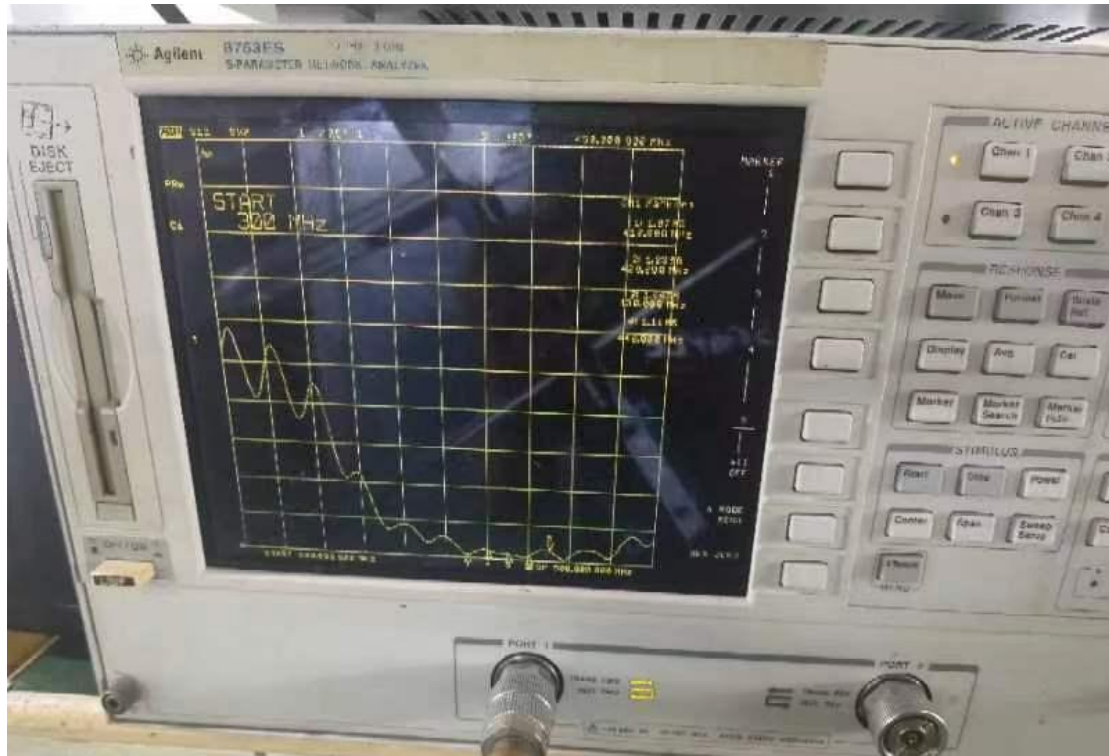
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ■ 频率范围: 433MHz | ■ 极化方式: 水平或垂直 |
| ■ 频带宽度: 10MHz | ■ 最大功率: 100 W |
| ■ 波瓣宽度: H: 42° V: 38° | ■ 单元数: 6 单元 |
| ■ 驻波比: ≤ 1.5 | ■ 雷电保护: 直流接地 |
| ■ 增益: 11-12 dBi | ■ 接口形式: SMA 或其他 (可定制) |
| ■ 前后比: ≥ 16 dB | ■ 电缆长度: 5 米 (可定制) |
| ■ 输入阻抗: 50 Ω | ■ 环境温度: -40 ~ +60 °C |

三、 机械尺寸(单位:mm)



Unit:mm

四、驻波比图



天线出厂前都经过网络分析仪在无线数据传输系统模拟环境下的严格检定。