

SW433-BM-11DB

• 定向八木天线

产品规格书



地址：深圳市宝安四十三区鸿都商务大厦A栋三楼309-314

电话：0755-23080616

邮件：sales@nicerf.com

网址：www.nicerf.cn

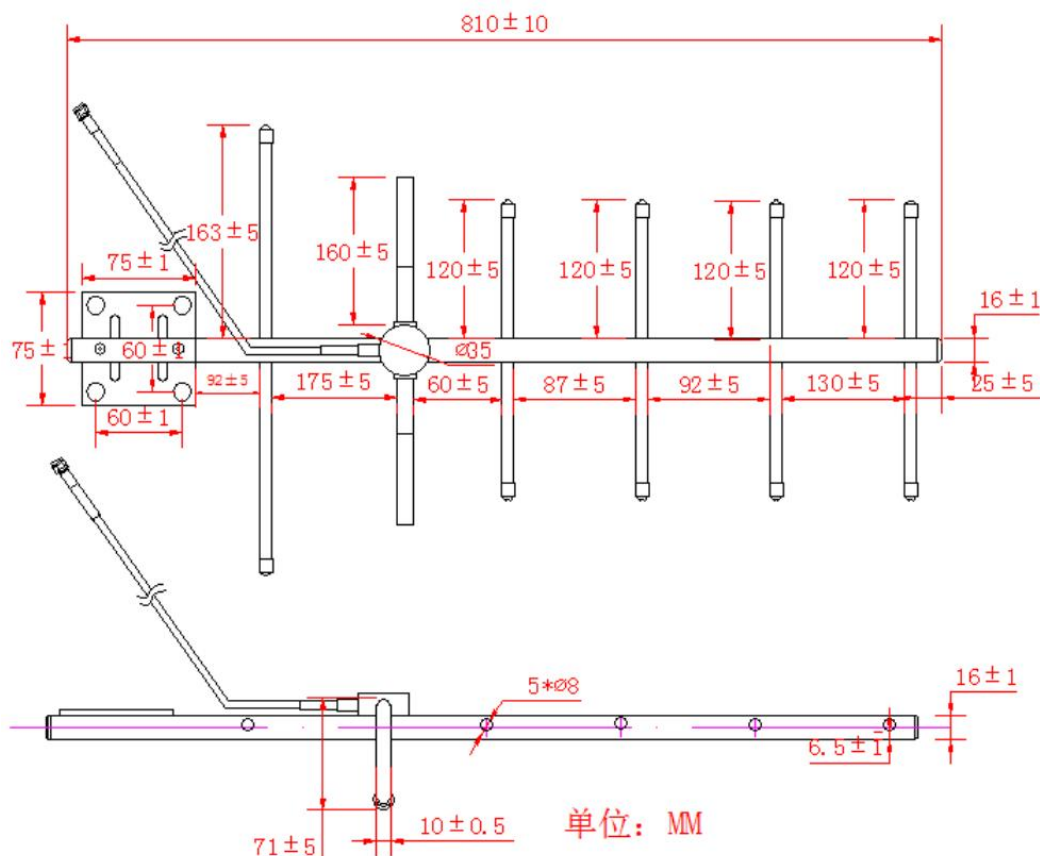
一、 产品描述

SW433-BM-11DB 是我司的一款 433MHz 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。

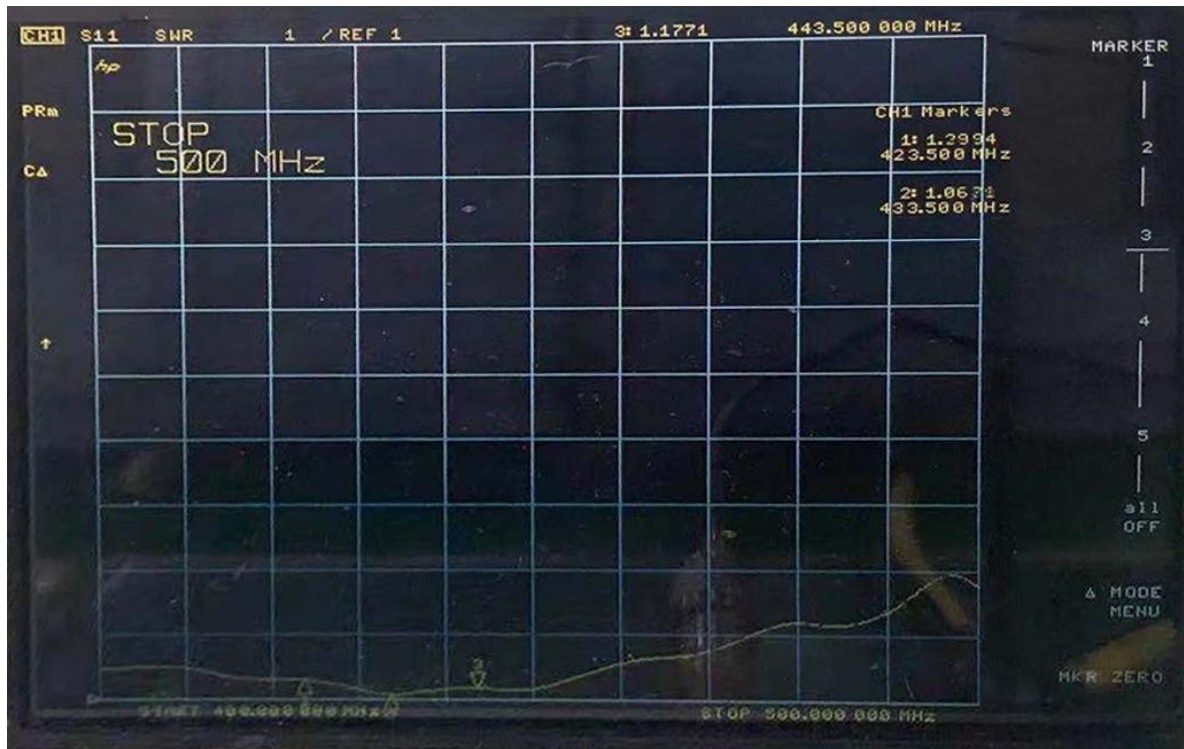
二、 性能参数

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| ■ 频率范围：434 MHz | ■ 单元数：6 单元 |
| ■ 频带宽度：5 MHz | ■ 天线尺寸：81*34 cm |
| ■ 电压驻波比： ≤ 1.5 | ■ 闪电保护：直流接地 |
| ■ 增益：11 dBi | ■ 接口形式：SMA-J |
| ■ E 面半功率角： 50° | ■ 电缆长度：RG58；5m |
| ■ H 面半功率角： 61° | ■ 电缆插损：3 dB |
| ■ 前后比： $> 15\text{dB}$ | ■ 环境温度： $-40 \sim +60^\circ\text{C}$ |
| ■ 输入阻抗： $50\ \Omega$ | ■ 环境湿度：5%-95% |
| ■ 功率容量：100 W | ■ 重量：0.56 Kg |

三、 机械尺寸(单位: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。