

产品规格书

定向八木天线

SW433-BM-11DB



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：72.5x29 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： $-40 \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| ■ 输入阻抗： $50 \ \Omega$ | ■ 环境湿度：5%-95% |
| ■ 功率容量：100 W | |

三、 机械尺寸

