

## 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： $\leq 1.5$    | ■ 闪电保护：直流接地                          |
| ■ 增益：11 DBI            | ■ 接口形式：SMA-J                         |
| ■ E 面半功率角： $50^\circ$  | ■ 电缆长度：RG58；5m                       |
| ■ H 面半功率角： $61^\circ$  | ■ 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           |                                      |

## 三、 机械尺寸

