

SW490-MAX-XPXM

• 490MHz 大吸盘天线

产品规格书



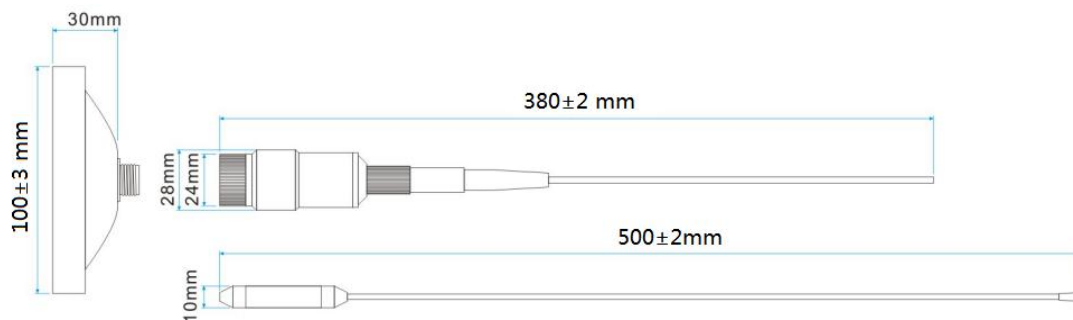
一、 产品描述

SW490-MAX-XPXM 大吸盘天线, 是为 470/490MHz 无线数传/抄表通讯系统设计的专用高增益天线。天线驻波比性能好, 结构巧妙, 安装方便, 性能稳定, 具有很好的防振动和抗老化能力。

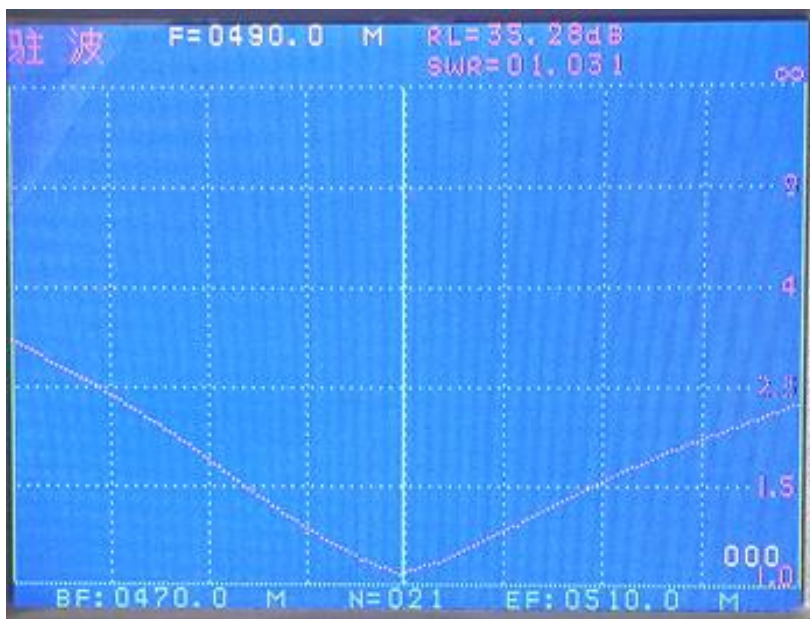
二、 性能参数

- 频率范围: 490 ± 10 MHz
- 电压驻波比: ≤ 1.5
- 增益: 5.5 dBi
- 输入阻抗: 50Ω
- 最大功率: 10 W
- 重量: 960 ± 20 g
- 高度: 915 ± 5 mm
- 接口形式: SMA-J 或客户要求
- 引出线缆: 1/3/5/10 米可选
- 天线颜色: 黑色
- 环境温度: $-40 \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 环境湿度: 5% ~ 95%

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。