

SW433-LXP-10M

• 433MHz 长吸盘天线

产品规格书



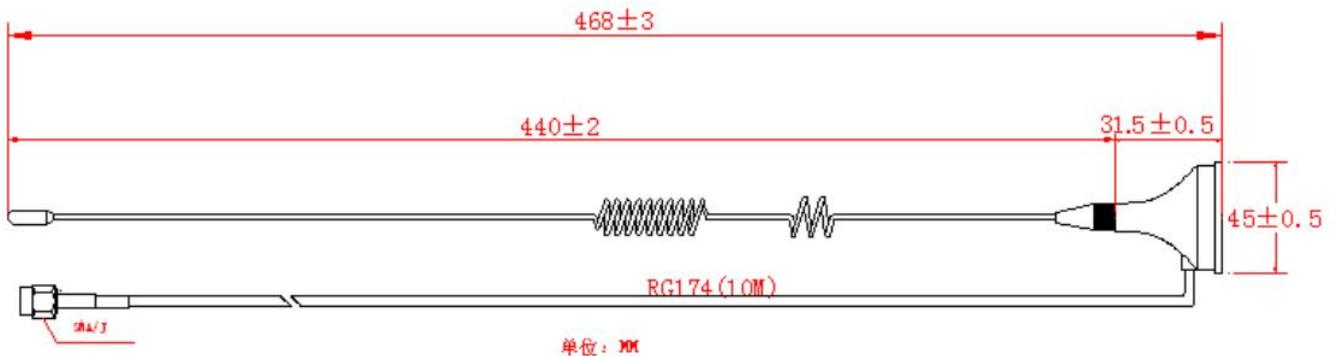
一、 产品描述

SW433-LXP-10M 是一款体积较长的小吸盘天线,是为 433 无线数传/抄表通讯系统设计的专用天线。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

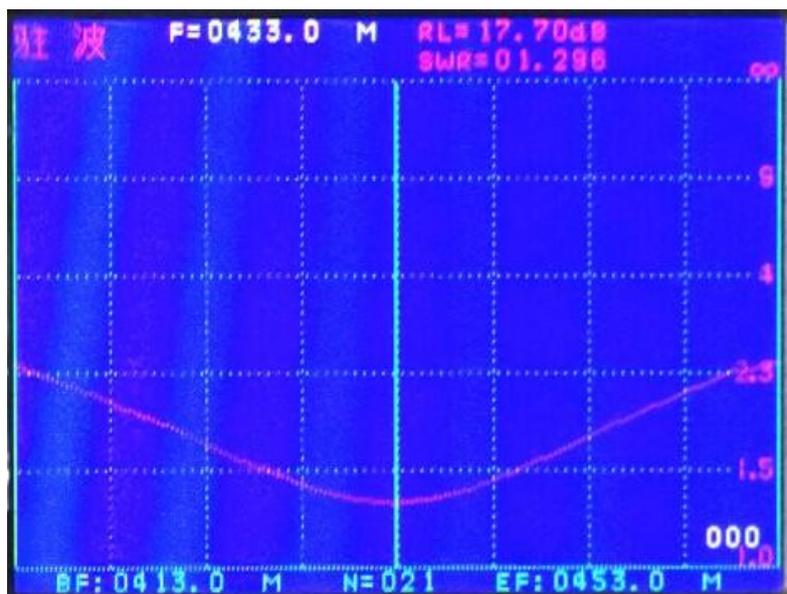
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ■ 频率范围: 433±10 MHz | ■ 极化: 垂直极化 |
| ■ 电压驻波比: ≤ 1.5 | ■ 高度: 468±3 mm |
| ■ 增益: 3.0 dBi | ■ 接口形式: SMA-J 或客户要求 |
| ■ 输入阻抗: 50 Ω | ■ 引出线缆: 10 米 (可定制) |
| ■ 最大功率: 10 W | ■ 天线颜色: 黑色 |

三、 机械尺寸 (单位: mm)



四、 驻波比图

频率: 434 MHz RL: 17.7dB 驻波 SWR: 1.296



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。