

产品规格书

433MHz 直头棒状天线
SW433-ZB165



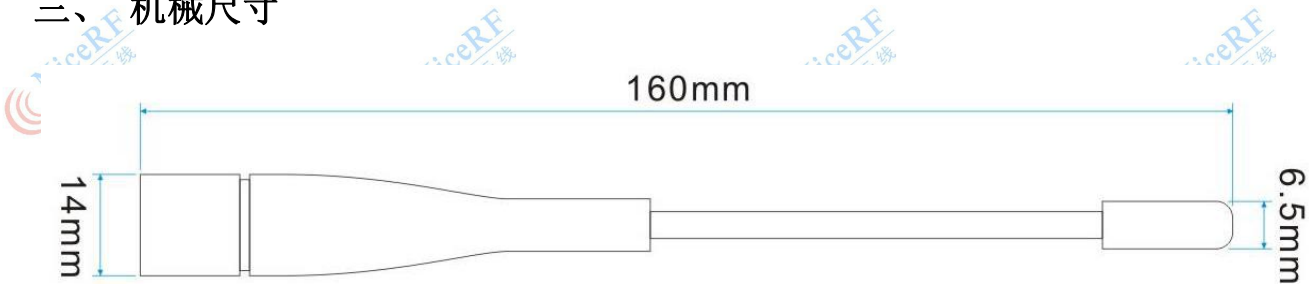
一、 产品描述

SW433-ZB165 是一款可适用于大功率 433M 模块的直棒天线,是为无线数传/抄表通信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,具有很好的防振和老化能力。

二、 性能参数

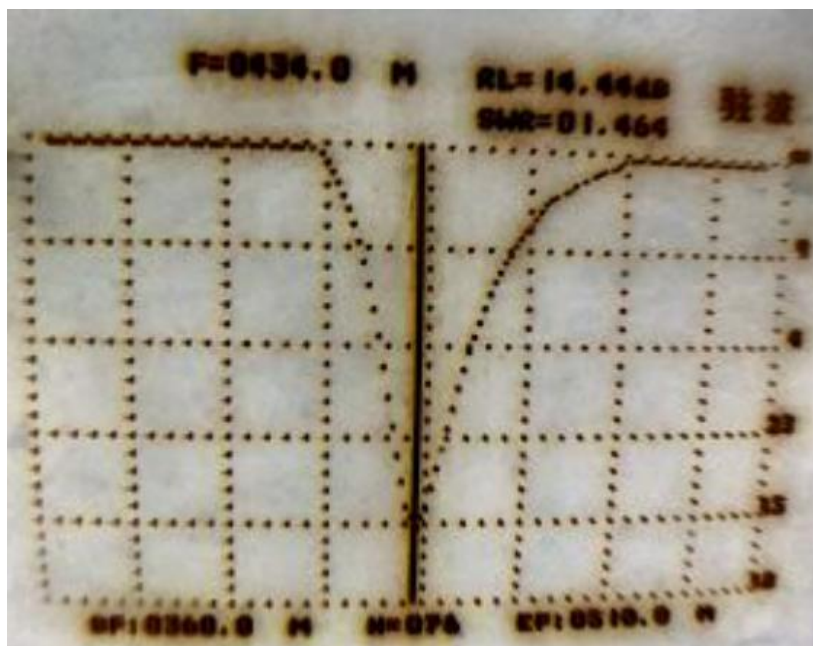
- | | |
|-------------------------|--------------|
| ■ 频率范围: 433 (+/-10) MHz | ■ 高度: 160 MM |
| ■ 电压驻波比: ≤ 1.5 | ■ 接口形式: SMA |
| ■ 增益: 3.0 DBI | ■ 引出线缆: 无 |
| ■ 输入阻抗: 50Ω | ■ 天线颜色: 黑色 |
| ■ 最大功率: 10 W | ■ 重量: 20 g |
| ■ 极化: 垂直极化 | |

三、 机械尺寸



四、 驻波比图

频率: 434 MHz RL:26.13dB 驻波 SWR: 1.161



天线出厂前都经过美国 HP 网络分析仪在无线数据传输系统模拟环境下的严格检定。