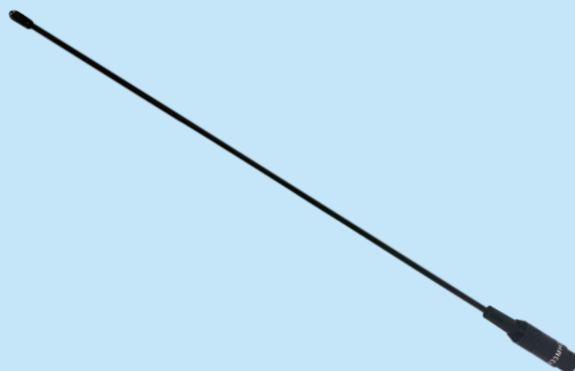

SW-UHF390

400-470MHz 高增益直头鞭状天线

产品规格书



目 录

一、 产品描述 3

二、 性能参数 3

三、 天线接口 3

四、 机械尺寸（单位：mm） 3

五、 驻波比图 4

注：文档修订记录

历史版本号	发布时间	修改内容
V1.0	2024-12	初次发布

一、 产品描述

SW-UHF390 直头鞭状天线,是为 UHF 频段通讯系统设计的专用天线。频率范围宽,天线驻波比性能好,安装方便,性能稳定,具有很好的防振动和抗老化能力。

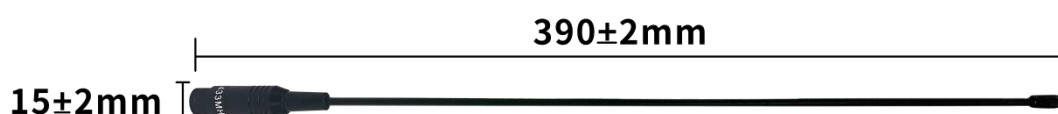
二、 性能参数

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| ■ 频率范围: 400-470 MHz | ■ 极化: 垂直极化 |
| ■ 433MHz 电压驻波比: ≤ 1.5 | ■ 高度: 390 ± 2 mm |
| ■ 400MHz-470MHz 电压驻波比: ≤ 1.8 | ■ 接口形式: SMA-J |
| ■ 增益: 3.0 dBi | ■ 引出线缆: 无 |
| ■ 输入阻抗: 50 Ω | ■ 天线颜色: 黑色 |
| ■ 最大功率: 10 W | ■ 重量: 34g |

三、 天线接口



四、 机械尺寸 (单位: mm)



五、驻波比图

频率: 434MHz RL:20.98dB 驻波 SWR:1.195

