

深圳市思为无线科技有限公司

NiceRF Wireless Technology CO.,LTD

SW-UHF80

400-470MHz 直头棒状天线

产品规格书



地址:深圳市宝安四十三区鸿都商务大厦 A 栋三楼

电话: 0755-23080616 邮箱: sales@nicerf.com 网址: www.nicerf.cn







目 录

一、	产品描述	3
	性能参数	
	机械尺寸(单位: mm)	
	驻波比图	

注: 文档修订记录

历史版本号	发布时间	修改内容
V1.0	2025-1	初次发布



一、 产品描述

SW-UHF80 直头棒状天线,是我司专门为 UHF 频段的对讲机系统设计的专用天线,工作 频段范围为 400-470MHz,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

■ 电压驻波比: ≤1.5

■ 增益: 2.15 dBi

■ 输入阻抗: 50 Ω

■ 最大功率: 5 W

■ 极化: 垂直极化

■ 高度: 79.5±2 mm

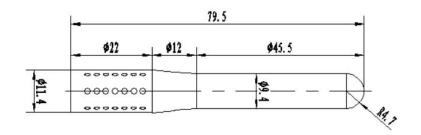
■ 接口形式: SMA-K

■ 引出线缆:无

■ 天线颜色: 黑色

■ 重量: 8g

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。

