

SW510-ZT200

500-520MHZ 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、 机械尺寸（单位：mm） 3

四、 驻波比图 3

注：文档修订记录

历史版本号	发布时间	修改内容
V1.0	2025-03	初次发布

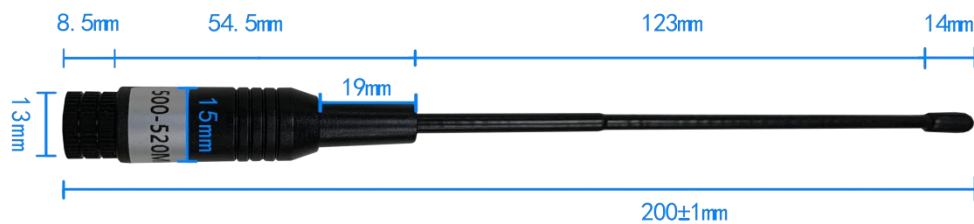
一、 产品描述

SW510-ZT200 是一款为 500MHz 无线通讯定制的直头鞭状天线。天线驻波比性能好, 安装方便, 性能稳定, 具有很好的防振和抗老化能力。

二、 性能参数

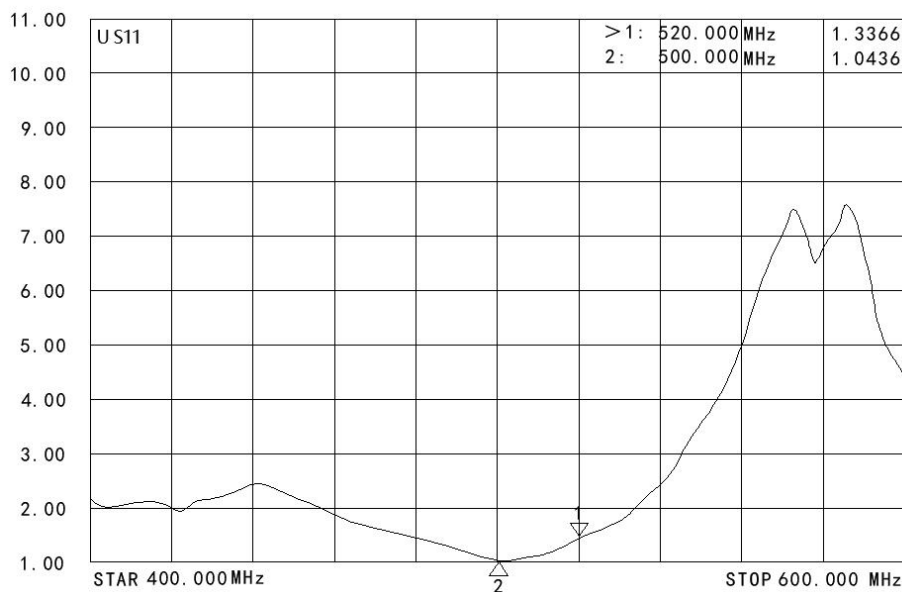
- | | |
|---------------------|----------------|
| ■ 频率范围: 510±10 MHz | ■ 辐射方向: 全向 |
| ■ 电压驻波比: ≤ 1.5 | ■ 高度: 200±2 mm |
| ■ 增益: 2.15 dBi | ■ 接口形式: SMA-J |
| ■ 输入阻抗: 50 Ω | ■ 引出线缆: 无 |
| ■ 最大功率: 10 W | ■ 天线颜色: 黑色 |
| ■ 极化: 垂直极化 | ■ 重量: 24 g |

三、 机械尺寸 (单位: mm)



四、 驻波比图

频率: 150 MHz 驻波 SWR: 1.1253



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。