

JW4200 天馈线分析仪



产品特点

- 1. 25MHz~4GHz，广泛适用于2G/3G/4G/WiMAX等制式下测试
- 2. 60dB超大动态范围
- 3. 限制线/标志线/曲线运算等迹线智能判断功能
- 4. 8小时超长续航时间
- 5. 7寸LCD彩色触摸大屏显示
- 6. 强大的仪表文件批量编辑/删除/过滤等管理功能

产品概述

JW4200系列天馈线测试仪能够测试基站天线和馈线的驻波比和匹配性及电缆损耗和长距离故障定位，能够快速评估传输线和天线系统的状况，加快新基站所需要的安装调试时间。JW4200系列25MHz-4GHz超宽测试频率范围，60dB超大动态范围，多种选件功能广泛适用于2G/3G/4G/WiMAX等制式下测试。JW4200系列采用7寸超大触摸屏设计，8小时超长续航时间，用户体验极好。JW4200系列是新一代无线网络建设、升级、维护必不可少的测量工具。

技术指标

规格型号	JW4200	规格型号	JW4200
天馈线测试仪指标参数		天馈线测试仪指标参数	
频率范围	25-4000MHz	通用指标	
频率分辨率	100kHz	连接器类型	N型阴头
频率精度	+/-25ppm	输入阻抗	50欧姆
输出电平	0dBm（典型）	显示器	7英寸电阻触摸屏
测量速度	3.5ms/点		800*480分辨率
测量点数	137, 251, 551, 1103	数据接口	1个USB Host接口
抗干扰能力			1个USB Device接口
频率	-5dBm		1个10M/100M
通道	+17dBm		自适应LAN口
方向性	42dB（校准后）	存储空间	>2000条曲线
回波损耗		语言	中文，英文
回波损耗范围	0~60dB	内置电池	11.1V 7800Mah
回波损耗分辨率	0.01dB		锂充电电池
驻波比		外部适配器	110~240 50~60Hz AC输入
驻波比范围	1~65		16V 3.75A DC输出
驻波比分辨率	0.01	工作温度	-10℃~50℃
电缆损耗		保存温度	-40℃~70℃
电缆损耗范围	0~30dB	相对湿度	0~85%（无结露）
电缆损耗分辨率	0.01dB	重量	2.5kg（净重）
DTF		体积（长*宽*高）	290*175*75 mm
回波损耗范围	0~60dB		
驻波比范围	1~65		
距离范围	1500米		
分辨率	1.5*10 ⁻⁸ Vp/（F2-F1） Vp：电缆传播速度； F1，F2：起始和截止频率		
测量点数	137, 251, 551, 1103		