



S810D天馈线特征：

市场上频段最宽的电缆与天线分析仪：2 MHz ~ 20 GHz

标准 TFT 彩色显示屏，日光下可见彩色显示

实时测量速度

实时故障点定位 (DTF) 计算

采用频域反射测定 (FDR) 技术

唯一一款支持波导连接的手持式产品

真正的双端口电缆损耗测量，支持长微波电缆测试应用

功率监控器能够在现场执行功率测量

GPS 接收器提供准确的位置信息并将该信息覆盖于测量中

手持式、电池供电设计

重量仅为 5 磅。（包括电池）

优异的抗射频干扰能力

517 个数据点，能够测量更长方位上的问题

多语言用户界面：英语、法语、中文、日语、西班牙语和德语

能够存储 21 个测量测试设备

存储高达 200 条测量迹线

针对同轴电缆和波导媒介分别定义了明确的用户界面

弹出式电缆列表、波导列表和兼容法兰列表菜单

快速选择电缆/波导类型和测试参数，不会出现设置错误

采用字母数字标签对存储的测量予以编号

自动为存储的数据添加时间和日期戳

可重复充电、可现场更换的电池

距离测量单位采用英尺和米两种单位

6 个标记、界限线和区段界限线

RS232 接口

## S810D天馈线描述：

Site Master S810D 的频率范围为 2 MHz - 10.5 GHz，S820D 的频率范围为 2 MHz - 20.0 GHz，这两款产品是市场上精准度最高、最为可靠、便捷的微波传输线和天线分析仪，广泛应用于微波通信系统的安装、验证、故障排除和维修。为了帮助现场技术人员解决其在无线和防御通信系统中遇到的各种棘手问题，我们设计出了以“随时随地进行测试”为宗旨的解决方案。

标准测量功能包括：VSWR、回损、电缆损耗和故障点定位 (DTF) 分析，所采用的技术为频域反射测定 (FDR) 技术。利用获得专利认证的射频干扰抑制法能够在射频高度活跃的应用中执行精准的测量。该产品支持同轴和波导两种连接。手持式软件工具 (HHST) 是一种免费的数据分析软件实用程序，除了能够生成专业报告外，还能对系统的变化趋势、存在的问题及其性能进行评估。