HPORTEK

产品规格书

SYVNA-2P-M26.5G

双端口矢量网络分析仪

SYVNA-2P-M26.5G
型双端口矢量网络分析仪是一款频率覆盖100MHz～26.5GHz、小型化、低成本、高性能、模块化的双端口S参数测试设备，开放式接口、支持二次开发，可灵活集成于各类高端测试平台，用于产品测试、设备自动检测校准等领域。



产品特点

- 体积小、重量轻、功耗低、携行方便
- 支持多站点并行测试
- 支持LAN 总线连接实现安全的外部计算机控制

公开技术信息

参数	规格 / 典型值
功能指标	
可独立完成S 参数测试	支持
支持扫频模式与固定频点模式，支持对被测件频域响应的时域分析，如电缆断点距离测试、反射物距离测试等	支持
支持在上位机应用软件中完成测量、校准和去嵌入误差补偿等	支持
技术指标	
测试频率范围	100MHz～26.5GHz
输出功率	-40dBm～0dBm(1GHz≤f≤16GHz)；-40dBm～-5dBm(16GHz < f≤26.5GHz)
测试点数	2～100001点

参数	规格 / 典型值
频率精度	±2.5×10-6
中频带宽	10Hz ~ 300kHz
传输系数测试精度	±0.2dB/±2°（0dB ~ 10dB）；±0.2dB/±2°（-45dB ~ 0dB）；±0.5dB/±5°（-60dB ~ -45dB）
反射系数测试精度	±0.5dB/±5°（-15dB ~ 0dB）；±1.5dB/±10°（-25dB ~ - 15dB）；±5.5dB/±30°（-35dB ~ -25dB）
传输动态	70dB（典型值，100MHz ~ 18GHz@100Hz 带宽）； 60dB（典型值，18 ~ 26.5GHz@100Hz 带宽）
一般指标	
尺寸（长×宽×高）	≤160mm×80mm×25mm
重量	≤0.8kg
供电及功耗	12Vdc/30W
工作温度	-10℃ ~ +40℃
贮存温度	-20℃ ~ +55℃

根据现有产品目录整理，技术参数可能变更。典型值不等同于保证值；适用条件、接口定义及订货配置请向技术团队确认。本文件不代替产品操作手册。

联系技术团队：george@hportek.com

https://www.hportek.com/zh/product/vector-network-analyzer-syvna-2p-m26-5g/