



成都鼎讯信通科技有限公司

鼎讯 频谱分析仪 SOM

名称：频谱分析仪

型号：SOM-036

品牌：YILIA NTONGKE

公司：成都鼎讯信通科技有限公司

官网：www.dingxunacnn.com



一、产品概述

SOM 系列便携式频谱分析仪采用全金属结构、全数字中频和嵌入式集成控制系统保证了其卓越的性能和稳定的表现，拥有非常强大的频谱分析和实时信号分析能力；支持高级测量、EMI 分析、IQ 信号分析、LTE 分析、5GNR 信号分析及矢量网络分析（VNA），能让用户掌握被测信号全方位的动态及细节，呈现完美的测试效果和提供最佳的解决方案。

二、产品特点

1、超低分辨率带宽

----分辨率带宽:1Hz~3MHz

2、高扫描点

----扫描点数高达 40001 点

3、可拓展功能多

----瀑布图、频率计数、音频解调等常规和扩展功能

4、测试专业功能多

----场强测量、鉴频测试、S11 和 S21、信道测量等更多专业选项

5、设计经典耐用

----紧凑的全金属结构，超强的屏蔽性能及 EMC 特性

6、优质噪声条件

----单边带相位噪声:<-102dBc/Hz10kHz

三、详细参数

1, 频率范围从 9kHz~3.6GHz/6GHz

2, 分辨率带宽 1Hz-10MHz (1,2,5 进制)

3, 相位噪声<-102dBc/Hz (偏移 10 kHz, 典型值)

4, 显示平均噪声电平-165dBm, 幅度精度低至 0.7dB

5, 最高扫描点数达 40001 点

6, 具备实时频谱分析功能, 实时分析带宽最高可达 40MHz

7, 支持高级测量, EMI 预扫、EMC 特性测试、模拟解调、矢量信号分析等功能



成都鼎讯信通科技有限公司

8, 触发模式模板多种可选, 支持标准 SCPI 命令集

9, 10.1 英寸 (800x600) 高分辨率宽屏显示

四、一般参数

温度: 工作温度: 0°C ~ 40°C , 存放温度: -20°C ~ +60°C

相对湿度: ≤90%

冷却方式: 自然冷却

尺寸: 387mm×235mm×1380mm

重量: 净重 4.3 公斤 (主机) , 毛重 5.8 公斤 (带箱)

五、产品配置

主机、配件包、合格证、保修卡

六、售后服务

*全国联保 / 7×24 小时响应 / 主机质保 1 年 (配件部件质保半年)

*报修渠道: 杨工 18108048914