

# SA系列信号与频谱分析仪

## 43GHz频率, 2GHz分析带宽

SA系列信号与频谱分析仪是深圳市万里眼技术有限公司推出的高端信号与频谱分析仪系列产品，频率覆盖2Hz ~ 43GHz，内部分析带宽2GHz。具备-130dBc/Hz offset 10k @ 10GHz的相位噪声能力，支持2G/3G/4G/5G等多种通信协议分析，可以帮助您在蜂窝通信、部组件和器件等领域完成严苛的测量。广泛应用于前沿研究、产品研发和制造，助力您在前沿科学研究与产业升级中不断突破极限。

### 关键规格及特性

- **43GHz频率, 2GHz分析带宽**
- **业界领先的指标测量能力**
  - ✓ 底噪DANL
  - ✓ EVM和ACLR
  - ✓ 功率精度和测量速度
- **模块化硬件**, 可平滑升级至更高频率和带宽
- **大屏触控极致体验**, 支持虚拟控制面板、触控手势和卡片式快捷菜单
- **支持丰富的通信协议和编程接口**, 稳定快捷的远程自动化操控能力



### 信号与频谱分析仪

产品型号	SA系列
频率范围	2Hz ~ 43GHz+
带 宽	支持2GHz及以上
相位噪声	< -130dBc/Hz offset 10K @ 10GHz
功率精度	< 0.5dB @ 9kHz ~ 8GHz < 1.5dB @ 8GHz ~ 43GHz
EVM	< 0.3% (5G NR FR1) @ 100MHz < 0.6% (5G NR FR2) @ 100MHz
ACLR	< -58dB (5G NR FR1) @ 100MHz < -50dB (5G NR FR2) @ 100MHz
测量特性	基础扫频特性、通用频谱分析、通用IQ信号分析、OFDMA VSA分析、2G/3G/4G/NB-IOT/5G移动通信协议、WIFI分析、雷达分析和相噪测量等
尺 寸	522mm (W) * 570mm (D) * 248 mm (H) (含把手及脚垫)