**16GHz、12-bit！鼎阳科技发布SDS8000A高分辨率数字示波器！**

来源：鼎阳科技

2025年10月10日，鼎阳科技正式发布SDS8000A系列高带宽高分辨率数字示波器。SDS8000A模拟通道带宽最高可达16 GHz，搭载基于硬件ADC实现的12-bit垂直分辨率，每通道实时采样率高达40 GSa/s，存储深度最大2 Gpts/通道，最高500,000 wfm/s波形捕获率，176 μVrms超低本底噪声。SDS8000A不仅能满足高速信号测量和捕捉微小信号的需求，还提供MIPI、DDR、PCIe、以太网等一致性分析功能，搭配眼图和抖动分析工具及丰富的协议解码，为半导体研发、高速通信系统验证等提供全方位的解决方案。