

# METER™ MDO-054A/B系列

## PXIe 多通道高速数字示波器单元

### Product Overview

METER™系列PXI测量仪表中的**MDO-054A/B**示波器具备4通道模拟输入，每通道采样率高达5 GSa/s。它具有业界领先的通道密度和测试带宽，广泛应用于高速接口时域测试。可以在**MET**®的AVATAR™-ADDA, AVATAR™-SerDes, KNOX™-PAMiD等测试系统中使用，以实现各类高速接口、射频芯片、量产板模组的测试。



### Typical Applications

- 功率器件/IGBT动态测试
- MIPI测试
- 高速互联测试
- 信号完整性测试

### Key Features

- 超长存储深度
- 四通道高密度
- 完善的API
- 配套GUI软件

### General Specification

- 带宽 ..... 1.25 GHz
- 分辨率 ..... 12-bit
- 采样率 ..... 5 Gsa/s
- 输入通道 ..... 054A: 4-CH SE.  
054B: 4-CH Diff.
- 输入幅度 ..... 500/1000 mVp-p(可选)
- 记录长度 ..... 625 ms @5 Gsa/s  
(3.125Gpts)

### Physical Connections

