

# METER™ MWG-242A系列

## PXIe 高速任意波形发生器

### Product Overview

METER™系列PXI测量仪表中的**MWG-242A**高速任意波形发生器单元具备双通道输出，每通道采样率高达24 GSa/s。凭借业内领先的高采样率和高带宽，**MWG-242A**可以在**MET**®的AVATAR™-ADDA, AVATAR™-SerDes等测试系统中使用以实现各类高速数字接口芯片和量产板模组的测试。



### Typical Applications

- 各类波形生成：雷达/卫星/移动通信
- 高速信号产生：C-PHY/D-PHY……
- 高速串行接收机测试：USB/PCIe/SerDes……
- 各种自定义复杂波形生成

### Key Features

- 高采样率
- 高带宽
- 超长存储深度
- 完善的API
- 配套GUI软件.

### General Specification

- 带宽 ..... 12 GHz
- 分辨率 ..... 8-bit
- 采样率 ..... 24 GSa/s
- 输出通道 ..... 2-CH Diff.
- 输出幅度 ..... 0.1-1 Vp-p
- 存储深度 ..... 416.7 ms @24 GSa/s (10Gpts)

### Physical Connections

