

# METER™ MVT-082A系列

## PXIe 矢量信号收发器

### Product Overview

METER™系列PXI测量仪表中的**MVT-082A**矢量信号收发器单元集成了双通道矢量信号发生器和双通道矢量信号分析仪模块，频率范围覆盖10 MHz~8 GHz。它具有600MHz(可扩展至1.2 GHz)瞬时射频带宽，搭配SageWave™频谱仪系列软件可以实现多类矢量信号产生和分析的功能。



### Typical Applications

- 调制信号分析
- 蜂窝网络测试(LTE/5G NR)
- 射频前端器件、功率器件测试
- Wi-Fi、蓝牙测试

### Key Features

- 快速功率伺服
- 高带宽
- 完善的API
- 配套SageWave™频谱仪软件

### General Specification

- 频率范围 ..... 10 MHz~8 GHz
- 分析带宽 ..... 160 MHz
- 瞬时带宽 ..... 600 MHz
- 通道数 ..... 2-TX, 2-RX
- 频率步进 ..... 1 Hz

### Physical Connections

