

# METER™ MVT-082A系列

## 矢量信号收发器

### Product Overview

METER™系列PXI测量单元中的**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160 MHz(可扩展至1.2 GHz)瞬时射频带宽，搭配**MET®** Metrum™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 / General Specification

- 频率范围 ..... 10M~8GHz
- 分析带宽 ..... 160 MHz
- 瞬时带宽 ..... 600 MHz
- 通道数 ..... 2-TX, 2-RX
- 连接器 ..... SMA female
- 输入阻抗 ..... 50 Ω
- 频率步进 ..... 1 Hz

### Physical Connections

