

MODEL MP5800

功能特点

- Software Defined Radio (SDR) 架构. 对未来无线测试标准有优异的扩充性
- RF Port 支持 TX/RX 半双工测试和 TX 同时发射功能
- 内建 IOT标准(Wi-Fi/BT/Zigbee...等) 和一般调制信号
- 支持任意信号产生器及除错工具
- 提供 Calibration Box 可支持自动 Cable loss 测试和 Power Meter 功能
- 简单易用的 R&D/QA 人机界面
- 提供生产自动化编程 API
- 整合致茂 3380/3650 提供 RF/Digital 全方位 ATE 测试解决方案

主要应用

- ◎ IOT 应用
 - Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
 - Bluetooth V1.x/2.x/3.X/4.x/5.0
 - Zigbee
 - GPS
 - 802.11ah, 802.11p, 802.11af...等
- ◎ Converter 应用
 - TV Tuner, DVB Tuner, FM Tuner...等
- ◎ PA / FEM 应用
 - PA, LNA, Switch...等

ADIVIC
— RF TEST & MEASUREMENT —

Copyright © 2007 ADIVIC Technology Corporation. All rights reserved.
All company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective manufactures.

ADIVIC Technology Corporation reserves the right to change without notice

6F., No.345, Xinhua 2nd Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan
TEL: +886 2 2791 1718 FAX: +886 2 2791 1887 www.adivic.com

快速升级 RF ATE 测试



MP5800 基于先进的软件无线电 (SDR) 架构，适用于当前及未来 Wi-Fi / Bluetooth 标准，可由软硬件升级支持其它无线标准的量测。

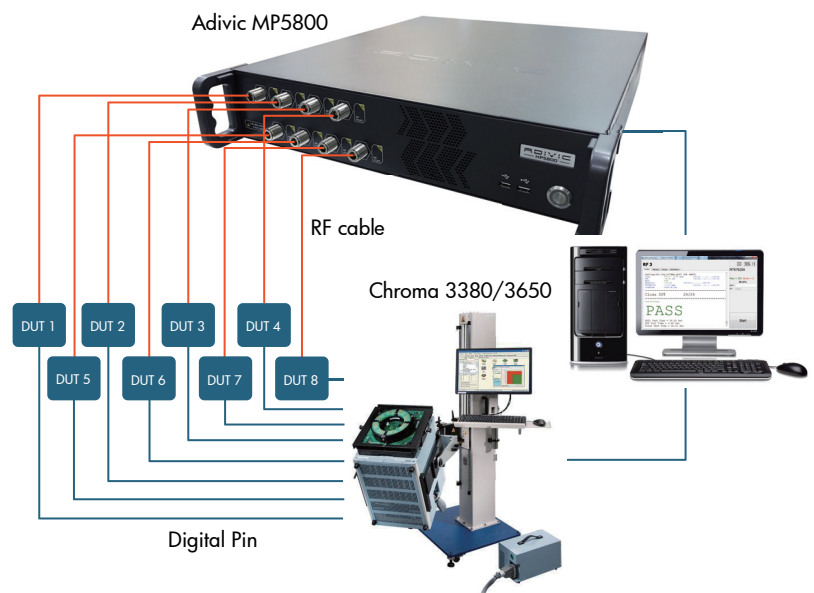
MP5800 内含 VSA (矢量信号分析仪) 及 VSG (矢量信号产生器) 提供完善和灵活的测试环境。人性化的人机界面，只需简单的鼠标点击即可完成 Wi-Fi 与蓝牙等测试的测量。

MP5800 内含完整 IOT，应用包含 Wi-Fi / BT / Zigbee / 802.11p / 802.11af / GPS / BLE5.0 预先编辑好的测试波形档，方便 DUT 的实时测试。另外，一个内建波形生成的工具允许用户建立自己所需的 Wi-Fi / 蓝牙测试信号。生产自动化软件也可应顾客的要求提供。

MP5800 同时可支持最多 8 颗卫星的 GPS 信号仿真器和可任意设定 GPS 定位点，同时可调整每颗卫星信号输出功率。

MP5800 可整合致茂提供 RF / Digital 全方位 ATE 测试解决方案，RF port 有 TX 发射功能，可同时测试待测物，加快测试时间。Calibration Box 可支持自动 Cable loss 测试，提高测试准确度及方便操作。

整合高频/数字的ATE测试设置



MP5800

快速升級 RF ATE 測試

Chroma / Advic Full ATE 完整方案



功能特点

- ◎ MP5800 可快速提供 3380 / 3650 RF ATE 测试功能
- ◎ 提供完整及人性化的 RF / Digital debug tools
- ◎ MP5800 和 3380 / 3650 软硬件有全面的整合
- ◎ 提供 IOT 应用完整的解决方案

主要规格

- ◎ RF Performance (MP5800/MP5806)
 - 4/8 RF Port@ one tester
 - RF Bandwidth : 120MHz(160MHz option)
 - Maximum 10MHz ~ 6000MHz frequency range
- ◎ Digital Performance (3360/3380/3650/3680)
 - 50/100MHz Clock Rate
 - Maximum 1024 I/O Pins
 - 32/64/128MHz Pattern Memory
 - Maximum 128 CH DPS
 - SCAN/ALPG Function
 - Maximum 1024 DUT Parallel test
 - Flexible configuration
- ◎ Auto RF Calibration (RF Calibration box)
 - Support Auto RF cable loss & Power Meter function