

## 半导体封测：射频量测



# MODEL MP5806

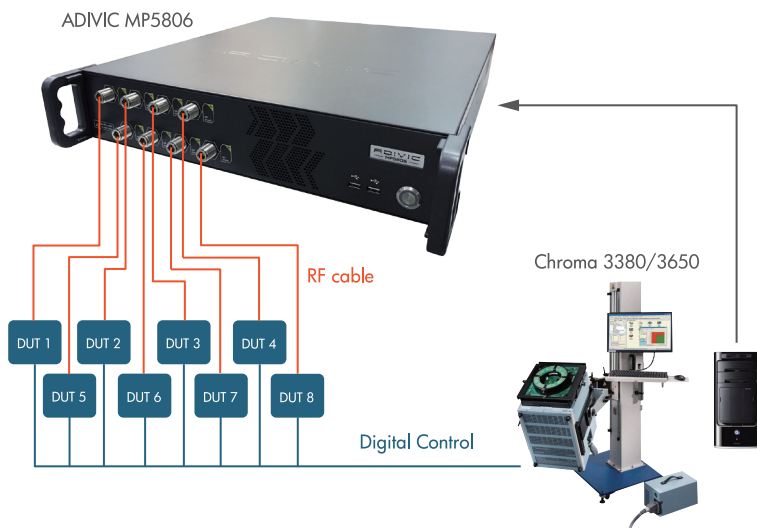
### 方案特点

有了 ADIVIC MP5806 射频芯片综测仪客户即可结合既有的 Chroma 3380/3650 设备，升级扩充为完整的射频芯片测试方案。

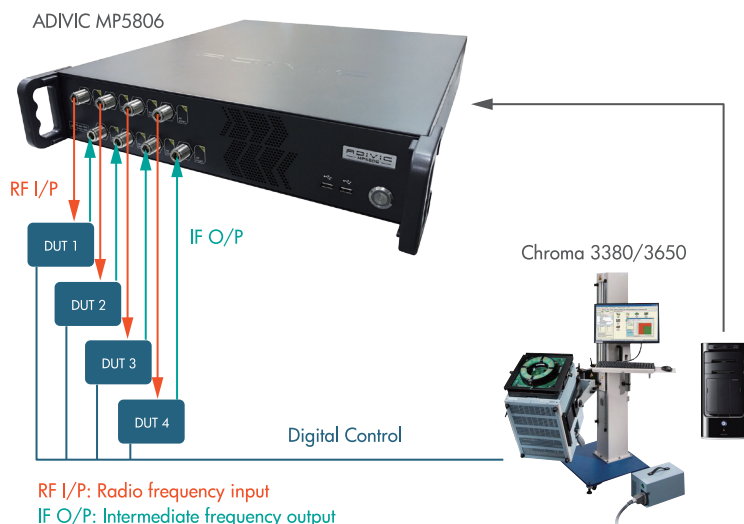
### 主要应用

- 物联网连接应用
  - > Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
  - > Bluetooth/BLE/BT5
  - > IoT (Zigbee, Z-Wave, 802.11 j/p/af/ah)
  - > LPWAN: NB-IoT, LoRa
- 广播接收机应用
  - > TV Tuner
  - > DVB Tuner
  - > FM Tuner
- 卫星定位接收机应用
  - > GPS
  - > BeiDou
  - > Glonass
  - > Gallileo
- 功率放大器/前端模块应用
  - > PA
  - > LNA
  - > Switch

### 应用场景 例 1： 物联网无线通讯芯片 - 射频 TRX 测试



### 应用场景 例 2： 广播与卫星定位芯片 - 射频输入/中频输出



**ADIVIC**  
— RF TEST & MEASUREMENT —

Copyright © 2018 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

台湾公司 / 333001 桃园市龟山区文茂路88号9楼  
电话 +886-3-327-9968

大陆公司 / 518054 深圳市南山区登良路南油天安工业区4栋8楼  
电话 +86-755-2664-4598

## 三阶段场景应用



## 半导体封测完整解决方案：射频 / 数字 / 模拟 / 混合 讯号 IC

### MP5806 射频性能

- > 4/8 射频端口
- > 中频带宽：120 MHz (选配：160 MHz)
- > 最大频率范围：300 KHz ~ 6000 MHz



ADIVIC MP5806

### CAL200 自动射频校正

- > 射频线损校正
- > 精准功率计



ADIVIC CAL200

### 3380/3650 数字性能

- > 50/100 MHz 时钟
- > 最高1024 I/O pins
- > 最高 128 CH DPS
- > 最高支持 1024 个 DUT 并行测试



Chroma 3380/3650