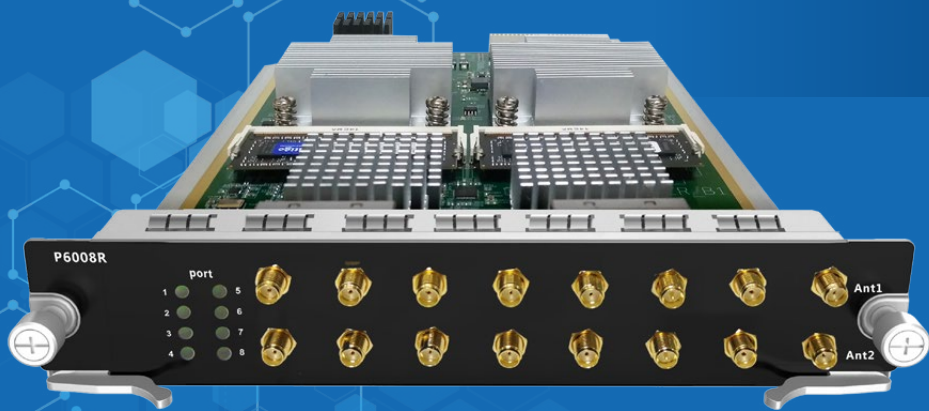


## P6008R WIFI 测试模块



P6008R WIFI测试模块适用于BigTao210和BigTao6100机框，主要用于无线路由器、PON产品的无线环回吞吐量生产测试。支持最新的WIFI6协议，能够测试无线路由产品的TX发射功率，RX丢包率，无线吞吐量等指标。与有线流量“汇聚测试”等结合，可以做到自动一体化测试，节省测试工位，无需屏蔽箱，极大提高了生产测试效率。

### 关键特性

- 支持最新WIFI6 (兼容WIFI5、WIFI4) 测试协议
- 支持2.4G&5G频段测试
- 支持产线自动化同步异步测试
- 支持MES对接，测试日志自动上传

### 规格列表

| 硬件及电器特性            |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 端口类型               | SMA 母头                    |
| 端口密度               | 单槽最多 16 接口                |
| 端口占用               | 按照 2 个端口占用                |
| 模块重量 ( 千克 )        | 1.3                       |
| 模块尺寸 ( 宽 * 高 * 深 ) | 196mm x 35.5mm x 271mm    |
| 工作温度范围             | 0° C to 35° C             |
| 工作相对湿度             | 20% to 85%                |
| 最大功耗 ( 瓦 )         | 45 瓦                      |
| 射频指标               |                           |
| 工作频段               | 300M-6G                   |
| 动态范围               | -30 ~ +15dBm              |
| 功率误差               | <0.5dB                    |
| 端口隔离度              | 80dBm                     |
| EVM(dB)            | <-46dB ( 测试功率在 -10dBm 时 ) |
| 流量统计               |                           |
| 统计形式               | 表格统计，图表统计                 |
| 统计项 ( 端口 )         | 发送 / 接收帧数，自定义统计等          |
| 软件平台               |                           |
| 客户端软件              | TeleATT 测试平台：产线自动化测试      |
| API 二次开发           | TCL API，TeleAPI ( C 接口 )  |
| 界面语言               | 英文，简体中文                   |
| 硬件平台               |                           |
| 适配机箱               | BigTao210, BigTao6100     |
| 机箱操作系统             | Linux CentOS6.7 及以上       |