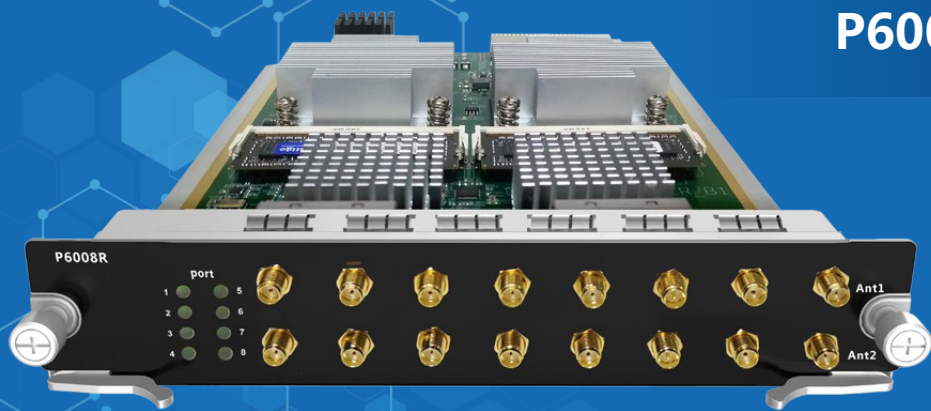


## P6008R WIFI 测试模块



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
- 支持EVM值测试

### 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