

# BigTao210



信而泰BigTao210便携式机框是拥有全球领先架构的新一代生产类测试机框。它采用模块化设计，提供2个插槽，支持从10M到100G多种速率的有线流量测试模块任意组合，同时也是支持无线射频板卡无线耦合、无线环回功能的体积最小的机框。

BigTao210机框小巧，侧面配有便携式提手，极大满足外场测试的需求。同时采用专业的降噪技术，最大运行噪音只有65分贝，可以放在办公室进行测试。设计上采用最新的节能技术，绿色环保，整机满载的最大功耗只有150W，能有效降低长期进行网络测试的成本。

配合信而泰独创的产线大规模自动化测试软件TeleATT以及P系列有线流量测试模块、无线耦合功率测试模块、WIFI测试模块、VOIP语音测试模块，可以实现针对网络设备和网络系统的 Layer2-3 流量测试及无线、VOIP语音一体化测试，满足网络设备制造领域低成本、高效率的测试需求。通过提供工厂MES系统对接、API二次开发等定制化服务，可以进一步提升网络通信产品在工厂制造阶段的质量控制与效率提升。

## 关键特性

- 支持10M~100G有线流量测试模块
- 支持无线耦合、WIFI测试模块
- 射频测试频段范围300M-8G
- 机箱便携性强，功耗低、噪音小
- 支持数十项常规测试用例
- 支持多产品异步测试
- 支持自动测试与手工测试模式
- 支持MES对接，测试日志自动上传
- 支持基于API接口的二次开发



## 规格列表

槽位	2 槽位
尺寸	宽 340mm x 深 400mm x 高 95mm
重量	空机箱（带空面板）：约 6.6kg 满插板卡：约 9.2kg
开关 / 显示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 后 AC 电源开关</li> <li>• Power, Fan, Temp, Link LED 指示灯，16*02 字符型 LCD</li> <li>• 机箱主控 Reset 按键</li> <li>• 机箱 LCD 控制按键</li> </ul>
IO 接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 DB15 显示接口</li> <li>• 1 个 RJ45 10/100/1000M 管理接口</li> <li>• 1 个 RJ45 10/100/1000M 1588 时钟输入接口</li> <li>• 1 个 RJ45 RS232 串口</li> <li>• 1 个 SYNC-OUT、1 个 SYNC-IN 机箱级联接口</li> <li>• 1 个 DB9 GPS RS232 串口</li> <li>• 1 个 1PPS、1 个 10MHz 输入 BNC</li> <li>• 1 个 IRIG-B DC TTL 输入 BNC</li> <li>• 2 个 USB Type A 接口</li> </ul>
温度	工作：0° C to 35° C 储存：-40° C to 70° C
湿度	工作：20% to 85% 相对湿度，无凝露 储存：20% to 85% 相对湿度
机箱供电	1 路 110VAC/220VAC 50/60Hz @3A 单相电源输入
噪声	整机满负荷运行噪声 ≤ 65dba
操作系统	CentOS6.7 及以上，64bit
网络管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 兼容 IPv4 和 IPv6 管理网络</li> <li>• 支持面板按键修改 IP 地址、查询状态</li> <li>• 支持 Telnet/SSH 终端修改 IP、查询状态</li> <li>• 支持外接显示器和键盘修改 IP、查询状态</li> <li>• 支持网页方式下载客户端，修改 IP、查询状态</li> <li>• 支持通过客户端软件进行 License 管理、硬件管理</li> </ul>
客户端软件	TeleExplorer 测试平台：2~3 层流量测试 TeleATT 测试平台：产线自动化测试
客户端系统要求	系统：Microsoft Windows XP/ Windows 7 CPU：Intel Atom N2600 @1.60GHZ 及以上 内存：2 GB 及以上
板卡支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P 系列有线流量测试模块（10M-100G）</li> <li>• P 系列无线射频测试模块（频率范围：300M-8G）</li> </ul>