

# BigTao6200



信而泰BigTao6200机架式机框是拥有全球领先架构的新一代研发类测试机框。它采用模块化设计，提供6个插槽，支持从10M到100G多种速率的测试模块任意组合，它是业界在相同体积下，端口密度最高的机架式机框。

BigTao6200机框具有高效的硬件架构，独有的风扇/噪音控制和节能技术，在提供高效率运行的同时，能够有效的减低噪音和功耗，为企业节省成本。BigTao6200机框不仅能够运行现有的V2系列所有测试模块，还能兼容之前所有的V系列测试模块，对客户的资产提供最大能力的保护。

配合信而泰基于PCT架构的新一代测试软件RENIX以及V系列测试模块，BigTao6200可实现针对网络设备和网络系统的Layer2-3流量测试及协议仿真，在功能、性能及安全性方面提供全面测试解决方案，满足研发设计、验证和质量控制等过程中的测试需求。

## 关键特性

- 支持10M~100G测试模块
- 端口密度高，节省空间
- 支持多种管理IP修改方式
- 支持基于Web浏览器的本地软件下载
- 支持网络共享及异地控制，提高测试效率
- 支持中英文软件平台和测试报告
- 提供RenixAPI接口，支持TCL、Python自动化测试



高密度

## 规格列表

槽位	6 槽位
尺寸	宽 446mm x 深 413mm x 高 132mm
重量	空机箱（带空面板）：约 12.5kg 满插板卡：约 20kg
系统最大供电能力	600W
开关 / 显示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 后 AC 电源开关</li> <li>• Power,Fan,Temp,Link,SYS LED 指示灯，OLED 显示屏</li> <li>• 机箱主控 Reset 按键</li> <li>• 机箱 OLED 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>• 4 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 @8.5A 单相电源输入
噪声	整机满负荷运行噪声 ≤ 75dba
操作系统	CentOS7.X，64bit
网络管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4 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 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	RENIX 测试平台：2~3 层流量测试与协议仿真
客户端系统要求	系统：Microsoft Windows 7/ Windows 10/Windows Server 2012 R2 标准版 CPU：i7-4700EQ CPU @ 2.40GHz 及以上 内存：4 GB 及以上
板卡支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V6000 系列千兆功能测试模块（10M/100M/1000M）</li> <li>• V8000 系列万兆功能测试模块（1G/10G）</li> <li>• V2-10G 系列 10G 多速功能测试模块（100M/1G/2.5G/5G/10G）</li> <li>• V2-100G 系列 100G 多速功能测试模块（10G/25G/40G/100G）</li> </ul>