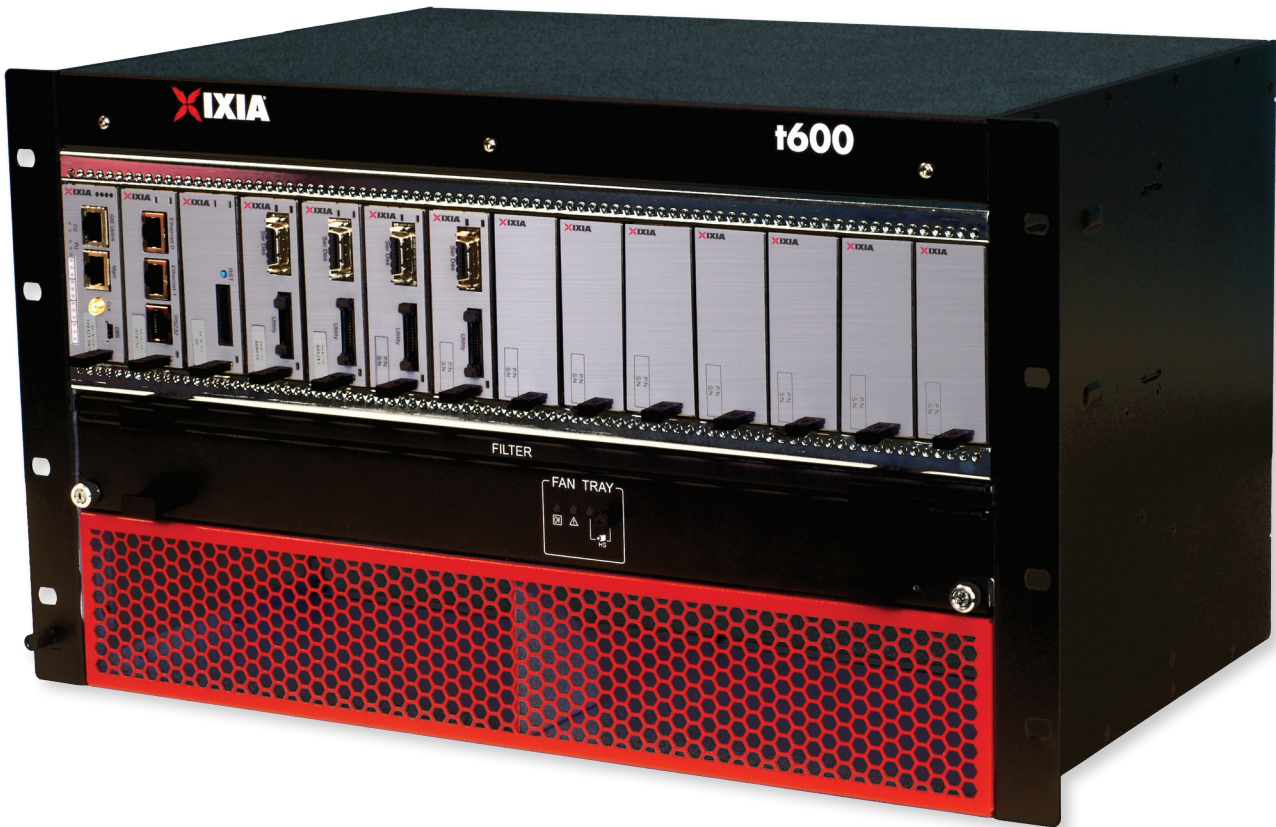




# IxCatapult Chassis Family Quick Reference Sheet



我们正在进入移动宽带时代，移动运营商正在让他们的网络为海量多重播放流量（语音、视频和数据）做好准备。3G HSPA / HSPA+正在展开，而且LTE商业部署也将迅速来临。新的无线技术不仅能提供更大的容量，也能让运营商通过策略管理的改善以更智能的方式管理网络中的流量。





新兴的4G技术非常复杂，而且必须向后兼容已有的2G和3G技术，以实现无缝过渡并提供良好的用户体验。Ixia的IxCatapult是业界领先的无线测试解决方案，可以帮助我们了解需要测试什么、为什么要进行测试以及怎样以最节省成本、最有效的方式对已有和新兴的无线技术进行测试。

IxCatapult包含多种硬件平台、独家设计的一系列处理卡/接口卡和包含900多个协议和扩展协议均。这些系统具有无与伦比的灵活性和可扩展性，符合产品生命周期不同阶段、不同测试环境和不同网络技术的需要。

IxCatapult平台基于Linux系统，以满足多种远程通信测试环境和性价比的需要。

主要功能特征包括：

- 机架安装、台式机大小
- 丰富的I接口卡类型，灵活的可扩展性
- 集成计算机卡，无需外部管理
- 可作为独立机柜或联网机柜进行配置
- 基于PCI和cPCI行业标准

机框	照片	描述
m500		<p>m500测试平台采用行业标准Mesh总线背板，物理测试接口可由一个或多个计算单元卡驱动，实现了前所未有的负载测试性能。Mesh总线背板是m500架构的核心，提供相当于传统PCI总线测试平台十倍的性能。Mesh背板支持765 Gb / 秒的全带宽。</p> <p>机架安装</p> <p>1-18 cPCI</p>
t600 Peripheral		<p>t600 MicroTCA配合m500平台可对LTE 多UE进行信令和业务模拟，生成达到eNodeB最大容量的数千个呼叫。</p>
p250/ p400	 	<p>p250和p400平台采用PCI总线架构，非常适合于功能、一致性和互操作性测试。从机架安装到台式到移动式的多种尺寸可满足多种测试环境的需要。</p> <p>P250:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 便携式</li> <li>• 1-4 PPCI 卡</li> </ul> <p>P400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 机架安装</li> <li>• 1-9 PPCI 卡</li> </ul>

本材料仅供参考，如有变更恕不另行通知。本材料说明了Ixia公司目前开发并向其客户提供某些产品、特征和功能的计划。Ixia公司的义务仅限于提供与客户间的书面协议中明确包含的产品。