

长虹新一代应用交付系统**Alteon ODS-HTQ**是可满足未来发展需求的高级应用交付控制器系统，采用全新的设计硬件平台，帮助不同规模企业数据中心经济高效地应对现在以及未来的应用部署。

### 可满足未来发展要求的领先ADC解决方案

新一代应用交付系统Alteon ODS-HTQ可满足未来发展需求，提供多个市场上任何其他ADC产品都无法匹及的特性，如按需性能扩展性，4-7层的性能指标都居于业界领先地位（包括每秒1024位和2048位SSL密钥链接），以及内置的10G端口和ADC虚拟化特性等。这些特性允许企业在无需新增ADC设备的情况下，支持更多的业务系统和用户。此外，企业还能通过按需许可升级的方式来满足未来需求，从而使其成为可满足未来发展需求的领先ADC解决方案。

### 最全面的ADC解决方案

新一代应用交付系统Alteon ODS-HTQ提供全套完整的4-7层服务来确保数据中心关键任务应用的可用性，性能和安全性。具备应用感知能力的流量重新定向功能（包括内容交换，会话持久性，高级服务器健康状况与内容修改等），与安全功能相结合。为确保完整的业务连续性和灾难恢复，新一代应用交付系统Alteon ODS-HTQ还提供全局负载均衡解决方案。此外，新一代应用交付系统Alteon ODS-HTQ集成应用加速如SSL，缓存，压缩，连接复用，帮助企业满足苛刻的关键任务服务水平协议要求及确保最快速的响应时间，同时减轻数据中心基础架构的负担并降低总体拥有成本。

### 国产CPU适配

长虹新一代应用交付系统在国产CPU包括兆芯，海光等处理器平台上经过多项功能，性能，兼容性，可靠性，稳定性测试，满足用户应用需求。

### 可编程和模板化的应用交付

长虹ADC的AppShape技术为主要业务应用提供了配置模板，通过友好的用户方式配置所有必需的ADC功能。AppShape还可以帮助网络管理人员加快、简化并优化ADC上的应用部署。AppShape还可帮助用户实现以应用为中心的管理方式，提供包括管理视屏、日志、报告和合规性管理等功能，实现简单有效的ADC应用管理。

长虹ADC AppShape++技术基于TCL语言提供了脚本功能，可以针对每个特定应用流和应用场景定制ADC服务。通过使用脚本范例库，客户可以采用AppShape++完善HTTP、HTTPS、TCP、UDP、SSL等多种4-7层策略，无需进行应用修改即可实现灵活的应用部署，从而可以降低相关成本和风险，兼容市场上主流负载均衡厂商，包括F5, A10, Radware, Citrix等，可以平滑替换。

## 长虹 Alteon ODS- HTQ 产品简介

### 部署模式

长虹ADC支持多种网络部署模式，其中包括：

- 路由模式：设备路由方式接入到网络当中，不改变数据包IP地址
- 透明模式：设备无需配置接口IP地址，透明接入到网络中，对流量进行控制和转发
- 代理模式：设备通过代理方式提供代理IP地址提供业务访问接口
- 三角传输模式：业务系统回包无需经过设备，降低整体响应延时
- 旁路镜像模式：接收交换机镜像流量，将镜像流量根据IP五元组转发到对应的安全侦测设备

### 同级别产品中性能卓越

长虹ADC提供卓越的4-7层性能，内置4\*40G端口+20\*10G端口，长虹ADC适用于任何规模的企业和数据中心，与同级别产品相比，可提供更快的应用响应速度和优质SLA保障。

### 长虹Alteon ODS-HTQ技术参数

性能参数	四七层吞吐能力 60Gbps
	4 层新建 1.4M
	7 层新建 1.95M
	并发连接 84M
	SSL 性能: RSA (2K 密钥) 45K CPS, ECC 20K CPS
最大 VADC 数量	32
端口类型与数量	4 x 40Gbe QSFP+, 20 x 10 GbE SFP+端口
链路聚合	支持基于标准 802.3ad 的链路聚合功能，以保证设备接入的可靠性
负载均衡算法	轮询、加权轮询、最少用户数、HASH、最少流量
会话保持	会话保持方式: cookie, session ID, URL, Http Header 等
健康检查	支持基于 ICMP、TCP 端口和 HTTP、DNS、SMTP、POP3、FTP/RTSP/SSL 等应用的健康检查方式，可自主编写脚本检查应用复杂的服务器
语言支持	设备管理界面支持中文，英文等多种管理语言
管理方式	支持下列管理方式: CLI, WEB (HTTP/HTTPS), Telnet, SSH, SNMP, GUI 界面管理, SOAP
API 接口	支持 API 接口和标准 XML 接口和 Rest API;
电源	自适应电源: (80 Plus Glod Certified)/AC: 100-240 V, 47-63 Hz
散热	850 BTU/h
环境要求	运行温度: 0-40 °C (32-104 °F)
	湿度: 10% to 95% 非冷凝

### 关于长虹

长虹创始于 1958年，一家集军工、消费电子、核心器件研发与制造为一体的综合型跨国企业集团。近年来，长虹大力实施智能化战略，推进产业结构调整，不断提升企业综合竞争能力。凭借品牌、技术、产业、人才、市场、服务等强大实力，全力推进制造业升级、服务业转型和全球化发展，逐步将长虹建设成为全球值得尊重的企业。