

## 产品简介

LQ-07 四 WAN 口全千兆行为管理路由器，是维盟为企业、城中村、网吧、酒店、商城等用户打造的一款高品质产品。采用标准 19 寸铝合金外壳，双电路设计，固态电容，防雷设计，采用双核高性能处理器，256M 内存，16M 闪存，支持 700000 连接数，600 个 PPPOE 认证用户，50 条 VPN 隧道，具备全面的企业上网行为管理功能、城中村 PPPOE 服务器功能、网吧进程管理、无线 AC 管理器、微信认证及智慧 WIFI 营销等功能，最大支持 320 个终端同时在线。全新的第四代流控技术，轻松解决各种 P2P 程序占用网络带宽的问题，优化好内网带宽，保证网络快速、流畅。



## 功能特色

### 超强的行为管理功能

封迅雷、堵游戏、过滤开心网、管控 QQ 闲聊引导合理上网.....提供全面的专业上网行为管理功能。通过 IP 分组和时间组的设置，您可以建立更灵活、更人性化的管理规则，帮助您用好网络，管好网络，提高工作效率。

### 智能流量控制

维盟智能流控能分析网络中活动主机的各种情况，对宽带进行自动调整网络繁忙时小包优先，保证其他用户顺畅上网；网络空闲时，分段允许用户突破限速进行高速下载，有效利用网络资源。全新的 QOS 架构在原 QOS 上速度提高 5 倍，网页更加顺畅。全新流控模块，突破到网络七层，可指定应用程序进行管理，限制和限速。

## ● 多 WAN 接入

带宽叠加：同时接入 4 条广域网，采用多线程工具，可以达到叠加后的网络速度。

线路备份：当主线路掉线后，备用线路顶替工作，保证网络畅通。

线路分流：可依据来源 IP、目的 IP、来源端口、目的端口、域名进行线路分配。

策略路由：同时接入电信、联通等不同运营商，解决互联网南北通信的尴尬。

## ● 进程管控

进程的管控，可以针对客户机每台电脑的每个进程进行速度限制，有效管理好网络中的每个进程，保证网络高速流畅；也可以通过访问控制规则有效控制局域网内每个进程对网络的访问，随时禁止局域网内任何应用程序。进程管理还可实现指定的程序（游戏、P2P 程序）等所有流量分配到指定的线路，保证指定程序的正常运行。

## ● 支持内网防火墙功能

ARP 防御，支持 IP 与 MAC 地址绑定，有效防止内/外网 ARP 欺骗。

MAC 地址过滤，支持基于 MAC 地址的过滤功能，有效阻断非法主机的接入。

访问策略，提供基于源目的 IP、源目的端口、时间段的访问控制策略，实现可控管理。

攻击防御，对内外网攻击起到防护作用，能防止 DoS 攻击、蠕虫病毒攻击，有效保护内网主机不会因为病毒造成网络掉线隐患。

## ● 智慧 WIFI 功能

维盟科技(WAYOS)智慧 WIFI 是专为 WLAN 网络覆盖打造的一套智能化营销系统，该系统由硬件维盟网关设备(WAM 系列)+无线 AP(WAP 系列)进行组网，结合维盟自主发开的智慧 WiFi 云端营销平台构成，在确保商家场所无线 WiFi 部署完成的同时，可利用智慧 WiFi 云平台集中统一、分级配置下发商家宣传推广信息，一方面结合互联网微营销方式，能为商家自身的品牌形象提供一个宣传推广的展示平台；同时，利用营销平台精准的定位分析，追溯用户上网兴趣爱好，依据不同的兴趣爱好，进行相应产品、服务的宣传广告，这不仅保证了上网用户的便民需求，同时另外还为商家带来潜在的增值回收及二次收益等等。

## 产品参数

硬件规格	
产品型号	LQ07
内存	256MB
FLASH	16MB
尺寸	19 寸
网络端口	4WAN/1LAN, 100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口, 1 个 USB 端口
安装方式	机架式
软件功能	
带机量	320 台
多 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
智能 QOS、流控	支持
进程管理	支持
多子网段	支持
策略路由	支持
端口映射	支持
DDNS 动态域名	支持
连接限制、ARP	支持
DDOS 攻击防御	支持
ACL 访问规则	支持
MAC 地址过滤	支持
网络管理	WebUI/Telnet/SSH
信息统计及日	支持
远程管理	支持
系统参数备份、	支持
软件升级	WebUI/TFTP
工作环境	
工作湿度	10%到 95%RH 无凝结
工作温度	0℃~40℃

存储湿度	5%到 95%RH 无凝结
存储温度	-40℃~70℃

### **版权声明**

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

### **联系方式**

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006 12580 5

深圳维盟科技股份有限公司