

HL-RYQ7538

4G 路由器



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2025.11.18	V1.0	排版内容更新	林雨萧

版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。



产品概述

HL-RYQ7538 是一款能满足 150-200 人网络接入的千兆宽带网关/路由器，其采用 P1010 硬件平台，19 英寸钢设计，提供 2 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口、3 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口。

HL-RYQ7538 采用集上网行为管理、网络安全管理、网络维护管理于一体艾泰与业网络操作系统，支持上网行为管理、多种带宽管理机制、丰富的防火墙策略等，能在保障内网安全、合理分配带宽的情况下轻松管控内网用户的上网行为；同时还只是多协议 VPN，如 PPTP/IPSec 等，是一款适用于中小企业、连锁机构等环境的千兆网关/路由器。

产品说明

- 支持 DSL, FTTX+LAN 和 CableModem 等多种宽带接入方式
- 提供 2 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口，3 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口
- 支持无线控制器功能，能管控 128 台艾泰 AP
- 支持 NAT、NAT 以及路由的混合使用
- 支持 NAT 静态映射（256 条），支持 DMZ 主机
- 支持 EasyIP、One2One 的 NAT 规则
- 支持 DHCP 服务器、DHCP 客户端及 DHCP 静态绑定
- 支持 DHCP 自动绑定及删除
- 支持静态路由（64 条）、策略路由器（20 条）
- 支持线路备份及线路负载均衡
- 支持 DDNS（3322.org、花生壳等）
- 支持网络尖兵防御
- 支持丰富的上网行为管理，管控内网用户 QQ 闲聊、P2P 下载、访问社交、购物网站、玩游戏、炒股票等
- 支持 QQ 白名单、MSN、阿里旺旺白名单（各 512 条）
- 支持用户上网行为审计
- 支持通告功能，支持通告中 URL 跳转
- 支持域名过滤、域名通告
- 支持组管理，如服务组、用户组、时间段

- 内置丰富的路由策略、应用策略等，支持策略库在线升级
- 支持智能弹性流控，保证人少多用，人多好用
- 支持精细化带宽管理，可限制单机带宽，包括上传、下载带宽
- 支持 NAT 会话数限制，可限制单机会话数
- 内置防火墙，能够有效防止 ARP 欺骗、端口扫描、DoS/DDoS、多种 Flood 等病毒攻击
- 支持基于地址、协议、端口的包过滤
- 支持基于 URL、关键字、DNS 的应用层过滤
- 支持 IP/MAC 绑定及过滤(512 条)
- 支持 MAC 地址克隆
- 支持多协议 VPN，包括 IPSecVPN、PPTPVPN（可配数/并发数：10 条/10 条）
- 支持使用动态地址构建 VPN 隧道
- IPSec 支持 ESP 协议，DES、3DES、AES128/192/256 加密算法,支持 2、5DH 组
- IPSec 支持抗重播、NAT 穿透
- 支持多个 L2TP/PPTP/IPSec 的 VPN 穿透
- 支持网络时间同步
- 支持 UPnP
- 提供 WEBUI 管理界面，支持远程管理
- 提供系统日志功能，可通过远程 SYSLOG 服务器记录
- 支持配置文件备份不导入
- 支持 WEB 升级方式，方便功能扩展

设备硬件技术参数

型号	HL-RYQ7538
LAN 口	3 个 RJ-45 端口（10/100/1000M 自适应、正反线自适应）
WAN 口	2 个 RJ-45 端口（10/100/1000M 自适应、正反线自适应）
USB	1 个 USB2.0
自动速率选择	802.11ac: 6.5-867Mbps 802.11n: 6.5-300Mbps, 802.11b: 11/5.5/2/1Mbps 802.11g: 108/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps

标准	IEEE802.11n, IEEE802.11ac, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3u, IEEE802.3af
支持的协议	CSMA/CA, TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, DHCP, NDIS3, NDIS4, NDIS5
CPU	P1010-C
FLASH	16M
内存	DDR3256M
按钮	Reset 复位按钮、电源开关
LED	电源指示灯: PWR 系统状态灯: SYS 接口指示灯 (Link/Act): WAN、LAN
尺寸 (长×宽×高)	19 英寸钢壳 440mm*285mm*44mm
工作温度	0-40℃
工作环境-高度	0-4000m
相对湿度	10-90%, 丕结露
电源输入功率	约 25W
电影电压	AC100-240V
支持的协议和标准	IP, TCP, ARP, UDP, ICMP, NAT, DHCP, SNTP, TELNET, HTTP, PPP, PPPoE, PAP, CHAP,
路由协议	静态路由
管理和配置	WEBUI

4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址: 浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话: 0571-85866378

