

工业路由器

HY-L500



一、产品概述：

本路由器是一款工业物联网高速路由器，全线兼容 4G/3.5G/3G/2.5G 网路，旗舰级配置、VPN 链接、工业级防护、宽温、宽电压设计，可轻松组建高速、稳定的无线传输网络，利用公用 LTE 网络为用户提供无线长距离数据传输功能。

4G 路由器均采用高性能的工业级 32 位通信处理器和工业级无线模块，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，同时提供 RS232/485、以太网 LAN，以太网 WAN 以及 WiFi 接口，可同时连接串口设备、以太网设备和 WiFi 设备，实现数据透明传输和路由功能。

本工业级 4G 路由器拥有系统稳定的成熟方案，可确保设备永远在线；产品整机采用金属外壳，抗干扰防辐射，硬件上采用工业级设计；系统带有看门狗保护，另外加载了系统监测保护；经过严格的设计、测试和 10 年的实际应用，产品性能稳定可靠。

二、产品特点：

- 智能防掉线，支持在线检测，在线维持，掉线自动重拨，确保设备永远在线
- 云端远程后台管理，广告推送，远程升级和远程配置
- 本地网络 PHP 浏览，并可远程同步本地存储内容
- 支持串口 TCP/UDP 透明数据传输或者串口 AT 指令传输
- 短信控制路由上线下线，短线通知路由状态
- 支持 VPN 安全隧道功能,包括 PPTP、L2TP
- 完整强健的路由器功能，支持多种上网方式：自动分配，指定 IP，PPPoE，WiFi 中继
- 支持 iptables 防火墙，各种网络协议
- 支持串口本地 TFTP、web 软件升级
- 支持动态 DDNS：支持花生壳、88IP 和 dyndns 域名服务商
- 支持 4G 备份网络，当有线断线时无缝切换到 4G 网络，并能自动检测有线恢复

