

H8818

4G工业路由器



链路备份



异地组网



快速互联



远程运维



产品介绍

H8818经济型4G工业路由器支持有线/无线网络备份,高可靠性,组网便捷,设备工业级设计和多接口扩展,可助力客户实现机器联网,状态监控,降低综合维护成本。适用于大规模分布式的行业应用,如铁塔监控、电力、水利、环保气象等;以及无人值守商用设备联网,如智慧充电桩、自助零售柜、换电柜、取餐柜、银行ATM机等。

产品特点



便捷高效的网络接入

支持有线宽带、4G、WiFi多种联网方式
4个以太网LAN, 1个以太网WAN
可同时连接以太网设备和WiFi设备,实现数据传输和路由功能



稳定可靠的网络连接服务

支持蜂窝网络、有线网络和WiFi网络相互备份
支持双SIM卡切换
发送心跳包探测,断线自动连接



多层次数据安全机制

支持策略路由、路由协议
IPsec、L2TP、GRE、OpenVPN等多种VPN协议
支持黑白名单过滤、域名过滤等多种防火墙策略



云平台批量部署远程运维

批量部署、统一监管、设备状态一目了然
支持HTTP、HTTPS、TelnetCLI、SSHCLI等远程方式
支持APP/Web进行设备管理

典型拓扑



连锁门店联网



自助服务终端



水文监测



光伏发电监测

产品规格

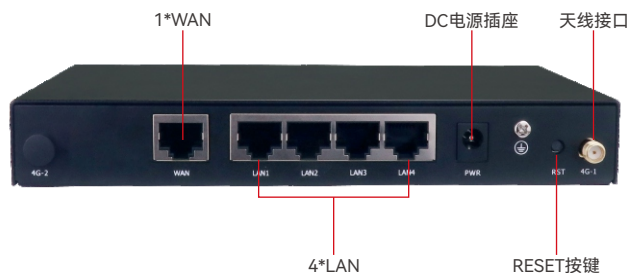
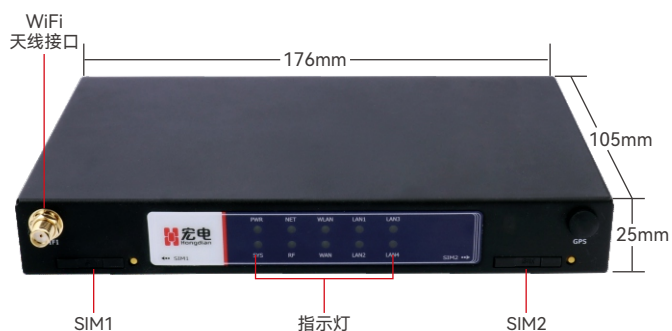
硬件性能			
CPU	工业级32位通信处理器		
网络			
网络制式	4G全网通		
SIM卡	1.8V/3.0V， 2*抽屉式		
Wi-Fi	2.4GWiFi		
接口			
天线接口	1*WiFi、1*4G		
网口	1*WAN+4*LAN（10/100Mbps）		
物理特性			
工作电压	+5V~+36V DC	工作温度	-30℃~-+75℃
空闲功耗	约100mA@12V DC	储存温度	-40℃~+85℃
工作功耗	约180mA@12V/DC	相对湿度	≤95%
最大功耗	约250mA@12V/DC	尺寸	176×105×25mm
重量	约540g	安装方式	壁挂

软件功能		
网络通讯	专网接入	支持APN、VPDN拨号，支持CHAP、PAP接入认证
	有线接入	支持Static IP、DHCP、PPPoE
	无线接入	支持NDIS DHCP拨号/PPP拨号/Bridge拨号方式(可选)
	WiFi功能	支持WiFi功能，WiFi AP/station客户端功能，支持IEEE 802.11b/g/n
路由转发	路由策略	支持静态路由、策略路由，支持RIP和OSPF动态路由
	网络地址转换	支持NAT，支持MASQ动态源地址转换
	应用协议	支持DHCP、DNS、FTP、SSH、TELNET等协议
网络安全	VPN功能	支持IPSec、GRE、IPIP、PPTP、L2TP、OpenVPN，支持GRE over IPSec，IPSec over PPTP/L2TP/GRE/IPIP等组合VPN
	地址过滤	IP、域名、MAC地址过滤
	数字证书	IPSec支持CA数字证书
	加密	支持WEP/WPA加密
	数据过滤	支持过滤各接口IP数据包、ACL (访问控制列表)
	QoS	支持QoS，可针对业务、协议、IP 网段进行多种方式的QoS带宽智能管理
	防火墙	支持NAT、DMZ、端口映射功能，支持根据源目IP、MAC、端口等五元组的过滤规则
	链路检测	LCP检测、ICMP检测、心跳包检测
	链路备份	支持WAN、WiFi、无线等多网同时在线
		支持多网链路备份，实现无线与无线、无线与有线链路之间的互备切换
	参数备份	参数备份及导入
	看门狗	软硬件看门狗，系统状态自检
管理维护	云管理	WEB、宏电云平台多种参数管理方式
	内网穿透	支持内网穿透，网口远程管理下位机
	升级	支持本地、远程、平台固件和补丁升级，支持CFE升级
	网络诊断	支持Ping、Traceroute网络分析
	日志管理	系统本地日志和远程日志查看和导出，支持日志类型选择
	校时	支持NTP网络对时
	指示灯	支持LED状态监测（显示系统、网络类型、数据收发等状态）
	RST功能	支持RST功能、恢复默认、恢复出厂设置
	用户管理	支持主客用户管理
	任务管理	支持计划管理、定时任务执行

选型表

产品型号	网络制式	频 段	WiFi	接 口			国家和地区
H8818	4G	LTE-TDD: (B34)/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8	Wi-Fi 4	WAN	LAN	SIM	中国
				1	4	2	

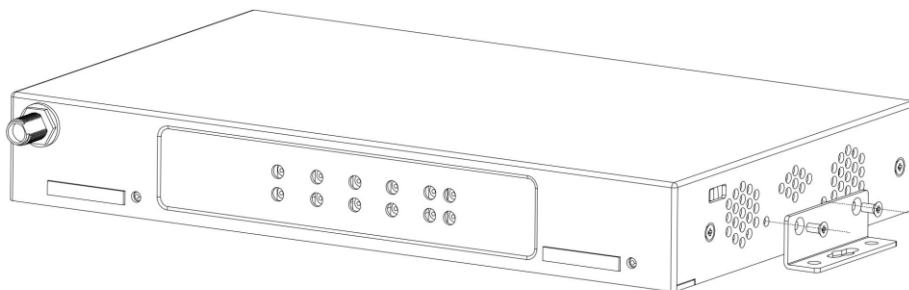
外观尺寸



装箱清单

		
设备	电源适配器	网线
		
WiFi天线	4G天线	安装附件

安装说明



安装支架配件说明:

1. 平头螺丝KM2x4, 数量: 4PCS
2. 安装架配件数量: 2PCS
3. 将支架的孔对齐设备的两侧攻牙孔后, 锁好螺丝即可。