

无线数据采集网关 HLY-WX1000

HLY-WX1000无线数据采集网关是基于ZigBee技术的物联网数据采集模块。它提供了标准以太网接口，3G/4G/WIFI无线接口，可以将ZigBee网络连接到局域网或者互联网中，实现了互联网网络设备与ZigBee网络设备之间的对接。产品支持Modbus TCP协议，支持10M/100M以太网、3G、4G、WIFI等多种互联网信息通道，方便用户通过手机、平板电脑、PC或其它移动互联网设备进行数据监测。

产品用途：

系列用途：适用于室内环境、农业大棚、大田智能管理、工业生产等。

产品用途：采集Zigbee无线传感器数据，将ZigBee网络连接到局域网或者互联网中，实现了互联网网络设备与ZigBee网络设备之间的对接，将传感器数据上传到服务器上。

产品特点：

- 1、10M/100M以太网络，自由入网
- 2、网关可配置为带存储功能，其内置sqlite数据库可以存储50万条传感器数据，避免了网络中断造成的数据丢失。
- 3、具有 Web 功能的远程/本地浏览器访问，通过浏览网页实现对网关和ZigBee网络的参数配置、管理，同时可以查看ZigBee网络的终端节点数据信息
- 4、内置标准Modbus TCP服务器，支持多客户端并发访问
- 5、3G和4G无线网卡即插即用，支持电信、联通和移动的3G/4G上网服务，智能防掉线，掉线自动重拨，插卡自动拨号等，确保设备永远在线
- 6、WIFI无线网卡插即用，短距离无线通讯方便，信号稳定
- 7、动态域名绑定，支持高达20家的动态域名申请
- 8、支持手机网页访问，可通过手机等智能设备查看ZigBee网络节点信息
- 9、网关用户信息可实现备份与恢复，确保网关数据信息安全
- 10、内置ZigBee接收模块，智能自组网，传输距离远，一只网关可带64个传感器一起工作
- 11、4个状态指示灯，明确指示系统工作状态
- 12、智能看门狗
- 13、强大的软件升级能力，不仅支持本地升级，还支持远程自动和手动升级
- 14、一键恢复，长按5s恢复系统出厂设置



技术指标

供电电压	DC 20V~30V	
平均功耗	1.7W	
通讯方式	以太网	
	无线WIFI网络	
	3G/4G无线网络	
	RS232/RS485 串行通讯	
工作模式	服务器	
	客户端	
协议类型	Modbus TCP	
通讯接口	10M/100M以太网端口	
	USB2.0端口	
ZigBee	频点	0x00~0x0F (默认: 0x0F)
	网络ID	0x0000~0xFFFFE (默认: 0x0020)
	通讯距离	≥800m (空旷环境)
工作环境温度	-20°C~60°C	
工作环境湿度	5%RH~95%RH	
外形尺寸	175mm × 123mm × 33mm (3G版)	
	155mm × 120mm × 34mm (壁挂版)	
产品重量	约227g (3G版)	
	约370g (壁挂版)	

名称：武汉汉林苑科技有限公司
地址：湖北省武汉市东湖高新区关山大道
111号光谷时代广场B座2508室
电话：027-87610166
手机：15327267661
联系人：罗女士