

Haiwell(海为)



ZigBee无线通讯模块

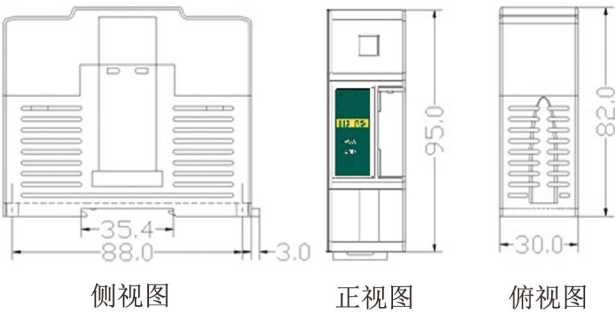
H01ZB



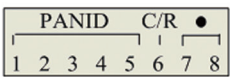
在工业自动化控制领域中PLC控制系统应用广泛，然而有线的PLC数据采集已经不能满足某些特定区域的应用需求。基于无线数据传输协议ZigBee的海为PLC无线模块H01ZB将更好的解决该类问题。

产品特点

- Zigbee无线通讯端口
- 模块通过并行总线挂在PLC主机后面，由主机内部DC24V供电
- 使用PLC主机地址进行通信，用户无需关心zigbee的网络地址等参数
- 支持PLC主机的modbus通信指令
- 节点类型包含协调器节点和路由节点，拨码开关选择协调器或路由器工作模式
- 安装使用便捷，无需软件配置，设置好硬件拨码开关即可轻松组建无线通信网络
- 轻松实现设备无线化，免去布线烦恼，节省成本，增强市场竞争力



产品端子图



拨码开关

ANT

天线座

注：拨码开关的前五位1~5为用于设定网络ID，拨码开关第六位为协调器/路由器开关，当拨到ON时，便决定此模块为协调器，而同一网络的其他模块则只能拨到OFF，作为路由器。拨码开关的第7位第8位为无效数值。

产品规格参数

项 目	规格参数
供电方式	主机扩展口供电
环境温度	工作温度：0~+55 ℃；储存温度：-25~+70 ℃
工作频段	2.4~2.5GHz
发射功率	+14dBm
接收灵敏度	-95dBm
中继(路由)级数	默认最大6级（路由多跳传输，扩展网络传输范围
协议转换	Zigbee<=>modbus（支持PLC主机modbus指令）
最大通讯速率	38400bps
使用信道数	6个
PANID范围	1~31
最大网络容量	65535个
可靠传输距离	150m（空旷可视环境）
ZigBee协议版本	ZigBee Pro
网络类型	Mesh
节点类型	协调器、路由器（拨码开关选择协调器或路由器工作模式）
天线接口类型	SMA

PC端无线模块 PC2ZB

PC端RS232/RS485/USB 转 Zigbee模块

PC2ZB是一款用于PC端的无线通信的扩展模块。通过该模块，HaiwellHappy等上位机与扩展了H01ZB的PLC主机间能够以无线的方式进行联机及读写等操作。



厦门海为科技有限公司
XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO.,LTD
服务热线：4000-360-362
电话：+86-592-2230312（10线）
邮箱：service@haiwell.com
网址：www.haiwell.com

