

北京昆仑海岸KL-H1200数据采集网关

产品名称	北京昆仑海岸KL-H1200数据采集网关
公司名称	北京昆仑海岸科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:昆仑海岸 型号:KL-H1200 供电:24VDC
公司地址	北京市海淀区上地信息路1-1号国际创业园A栋8层
联系电话	010-82671108 15810545517

产品详情

1.北京昆仑海岸KL-H1200物联网网关-4路模拟量4路开关量采集采集产品介绍

KL-H1200 物联网网关是北京昆仑海岸传感技术有限公司自主研发的一款集模拟量采集、开关量采集、继电器输出控制的网关产品。它提供了标准 10M/100M 以太网接口，3G/WIFI 无线接口，可以将采集的模拟量、开关量信息接入本地局域网或者互联网，也可以通过互联网实现对物联网设备的控制，实现了互联网网络设备与物联网网络设备之间的无缝对接。数据的传输遵守标准的Modbus TCP 协议规范，提供统一的二次开发接口，操作便捷，使用方便。

1.2 北京昆仑海岸KL-H1200物联网网关-4路模拟量4路开关量采集功能特点及应用特色

支持 10M/100M 以太网络，自由入网；

支持电信、联通和移动的 3G 上网卡，即插即用，智能防掉线，掉线自动

重连，插卡自动拨号等，确保设备永远在线；

WIFI 无线网卡即插即用，短距离无线通讯方便，信号稳定；

支持 Web 功能的远程/本地浏览器访问，通过网页实现实时数据的显示及

相关参数的配置、管理，无需在电脑上安装应用配置软件；

内置标准 Modbus TCP 服务器，支持多客户端并发访问；

动态域名绑定，给变化的公网 IP 一个不变的访问接口；

4 个状态指示灯，明确指示系统工作状态；

智能看门狗；

强大的软件升级能力，支持远程升级；

一键恢复，快速恢复系统出厂设置；

支持模拟量、开关量数据采集和继电器输出控制；

采集精度达 $\pm 0.5\%$ ，采集类型电流/电压可选；

支持数据转换，将采集信号转换成物理量数据，方便用户使用。

2.3 产品接线与安装

取出物联网网关，用一根交叉网线使网关和计算机相连，如果需要 3G/WIFI

上网，插上 3G/WIFI 无线网卡（3G/WIFI 配置见 2.3.4）。取出电源，接通电源。

网关尺寸图如 2 所示，网关背部拥有两个葫芦孔，两葫芦空间距为 110mm，

通过葫芦孔，可将网关固定在墙上或者立体平面上。

北京昆仑海岸 KL-H1200-B 物联网网关-4 路模拟量 4 路开关量采集采集注意事项

- 1、PC 机与电脑连接时，需要用交叉网线连接。IP 地址需要在同一网段。
- 2、在允许的环境中，建议优先考虑使用以太网通讯。这样可以保证通讯的稳定性，降低维护成本。
- 3、网关同时支持电信、联通、移动 3 家 3G 无线上网卡，由于地域差别，电信的 3G 上网有可能获取的不是公网 IP，此时网关选用客户端模式通讯；联通的 3G 上网有可能获取公网 IP，此时网关可绑定域名选用服务器模式通讯，具体情

况请咨询当地运营商。

4、当 WIFI 网络地址分配方式选择固定 IP 的情况下，确保给网关配置的固定 IP 地址和无线局域网内其他主机 IP 不冲突。

5、物联网网关工作在以太网或 WIFI 模式下，可通过路由器的端口映射实现远程网络访问。