

LZKB-101主站模块

技术特点:

- ✓ 精制氧化铝陶瓷基座，内部集成温补电路
- ✓ 标准电信号输出或数字量输出
- ✓ 体积小、重量轻



LZKB-101是针对于无线 LORA 通信的 子站模块而设计的网关/DTU 数据汇总模块，该模块可以工作在两种模式：即数据汇总模式和透传模式，数据汇总模式下可自动汇总各个子站模块的数据并存入自身寄存器，从而供上位机读取，也能将上位机的指令分发到各个子站模块执行，用户的上位机 PC 或者 PLC 只需要和 LZKB-101 主站模块交互数据即可而无需分别访问各个子站模块，极大节省了上位机资源，降低了上位机软件开发难度。透传模式下该模块可以直接透传上位机的指令到各个子站模块，也可以将各个子站模块的回复信息转发给上位机，透传模式下该模块将不再汇总上下行数据，仅仅具备数据双向转发功能。

技术参数:

| | |
|----------------|--|
| HOST 接口通讯方式 | 以太网 TCP/IP 传输 |
| HOST 接口 | 1 个 RJ45 网口(10/100M BaseT) |
| HOST 接口DNS 解析 | 支持从 DNS 解析主机 IP |
| HOST 接口IP 分配方式 | 支持 DHCP 自动获取、支持设置固定 IP |
| HOST 接口通信指示灯 | HOST-RX 数据接收指示灯、HOST-TX 数据发送指示灯 |
| HOST 接口通信协议 | TCP/IP、UDP、Modbus-TCP、固定格式指令串 |
| SLAVE 接口通讯方式 | 一个无线 LORA 通讯口 |
| SLAVE 接口天线 | LORA 吸盘天线一根，SMA 标准接口(外螺纹内孔) |
| SLAVE 接口通信指示灯 | SLAVE-RX 数据接收指示灯、SLAVE-TX 数据发送指示灯 |
| SLAVE 接口频率范围 | 430MHZ~510MHZ |
| 网关模式 | 最大可轮询汇总 10 个 ZKA、ZKD、ZKP 子站模块的数据(网关模式下模块会自动汇总各个子站数据，客户上位机只需要从网关读取数据即可) |
| 透传模式 | 最大可向 255 个 ZKA、ZKD、ZKP 子站模块的透传转发客户上位机的指令(透传转发模式下，客户上位机需自行访问各个子站模块，并从对应的子站模块读写数据) |
| 供电要求 | 5~28VDC@1A 纹波≤100mV 本模块自带浪涌保护、过流保护、过压保护、反接保护能力 |
| 功耗 | ≤500mW |
| 材质 | 金属喷漆 |
| 尺寸 | 132.5mm (L) * 87mm (W) * 28.5mm (H) |
| 安装方式 | 可调节双向挂耳安装或四角定位孔安装 |

外形尺寸:



接口示意图:



注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

