

KYL-320P 高速无线数传电台

高速、稳定
兼容、可靠



产品特点

- 宽工作电压: DC 9V ~ 36V
电台内部进行了电源的升降压处理,当输入直流9V~36V范围内,均能正常工作,不影响电台功能及性能。适合太阳能供电(DC9-15V),工业电源(DC24V)等多种场合。
- 空中速率可调: 1200~9600BPS
电台间的通信速率(空中速率,也可叫信道速率)用户PC可调节,客户可以根据实际通讯要求,选择不同速率,达到最优化的通讯效果。
- 多种通讯接口并存:
电台同时拥有RS-485, RS-232两种接口,用户无需切换。(同一时刻只能使用其中一种接口)
- 数据延时小于10mS,可在多种场合替换RS-485有线系统,上层软件不用改动。
- 支持MODBUS, PPI等多种通讯协议,支持PLC无线下载程序。
- 功率PC可编程,工作频率PC可编程。
- 可提供RSSI动态输出



主要应用

- ◆ 石油天然气生产, 管线监控
- ◆ 煤气配送, 热网监控
- ◆ 水源井、自来水及废水处理监控系统
- ◆ 电力调度, 配网自动化, 负荷控制
- ◆ GPS定位系统, 移动数据传输
- ◆ 地震、气象、环保及城市灯光控制
- ◆ 铁路、交通、安防数据传输控制系统
- ◆ 冶金、化工及工业自动化过程控制
- ◆ 风力、太阳能能源系统测控
- ◆ 路灯、景观灯远程控制

KYL-320P

高速无线数传电台

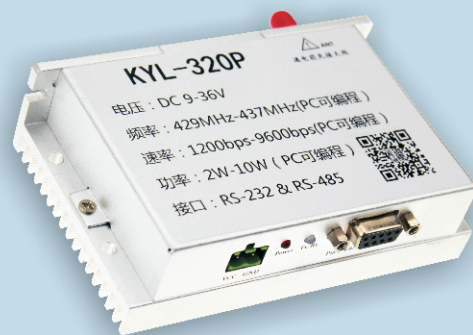
- 无线数据、音频、视频传输
- 无线开关量、模拟量采集与控制
- 温湿度采集、自动化灌溉解决方案
- 工业自动化、物联网解决方案

主要技术规格

频率:	429~437MHz (400~470可定制)
工作方式:	半双工
天线阻抗:	50欧姆
天线接口:	SMA
工作温度:	-40 ~ 80°C
工作电压:	DC 9-36V
工作电流:	发射电流 < 2.5A (12V) , < 1.5A (24V) 接收电流 < 100mA
发射功率:	2~10W (PC可编程, 共10级)
调制方式:	FSK, GFSK
接收灵敏度:	-120dBm (1200BPS), -116dBm (9600BPS)
数据接口:	RS-232, RS-485 (隔离)
通讯距离:	10-15KM (1200BPS接大吸盘天线, 开阔地), 8-10KM (9600BPS接大吸盘天线, 开阔地)
组网方式:	点对点, 点对多点
尺寸:	118*76*32mm

接口定义:

DB9: 1,	扩展
2,	RS-232 TX
3,	RS-232 RX
4,	扩展
5,	GND
6,	扩展
7,	RS-485 B
8,	RS-485 A
9,	扩展



深圳市科易连通讯设备有限公司
SHENZHEN KYL COMMUNICATION EQUIPMENT CO.,LTD.

邮箱: sales@rf-data.com

电话: 4008605038

传真: 0755-83408785

网址: www.kylcom.com

地址: 深圳南山区西丽珠光西路335号博伦实习基地3栋4楼



请扫描公司二维码