

## LoRa 数传电台

### HY-LR800



## 一、产品简介:

HY-LR800 是一款支持点对点通信协议的低频 LoRa 数传电台,可以实现串口与 LoRa 的数据双向透传功能,工作频段为 410~493Mhz。LoRa 具有抗干扰能力强、传输距离远的优势,LoRa 数传终端通讯距离可达 10KM。高达 30dBm 的发射功率可使本产品应用各种行业和复杂的场景,如电网、交通、消防、工业生产、气象环境、农林、矿产、物业等等。

## 二、规格参数:

条目		参数
电气参数	尺寸	71.5×48.6×23.7mm
	工作温度	-40~80℃
	工作湿度	5%~95%
	供电电压	9~36V
	接收电流	24mA@12V
	发射电流	280mA@12V
射频性能	频段	410~493MHz
	发射功率	30dBm
串口	接口类型	3.3V TTL
	波特率	1200~460800bps
	校验位	NONE/ODD/EVEN
	数据位	7/8
	停止位	1/2
	硬件流控	NFC
LED	Power	电源指示,上电后常亮
	WORK	模组初始化后规律闪烁
	TX	LoRa 发送一包数据时亮一次
	RX	LoRa 接收一包数据时亮一次



IO 引脚	Reload 输入	拉低 3~10 秒可恢复默认参数
	WORK 状态	同 WORK 指示灯
	TX 状态	同 TX 指示灯
	RX 状态	同 RX 指示灯
辅助功能	AT 指令	串口 AT
	设备维护	串口固件升级
	信道选择	拨码开关及 AT 指令双模式

### 三、硬件接口：



四、产品尺寸：

