

LoRa 数传电台

HY-LR900



一、产品简介：

HY-LR900 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 5KM。高达 22dBm 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。

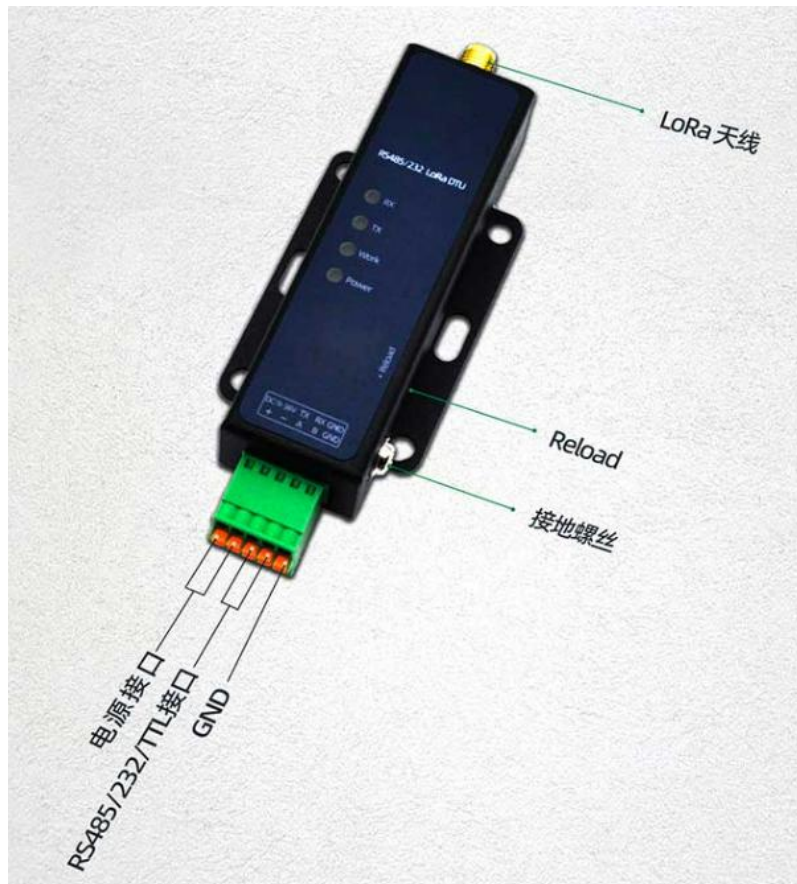
二、规格参数：

条目		参数
电气参数	尺寸	74.6×22.6×16mm(不含侧耳、天线座及端子)
	工作温度	-40~85℃
	工作湿度	5%~95%
	供电电压	9~36V
	接收电流	20mA@12V
	发射电流	40mA@12V
射频性能	频段	410~493MHz
	发射功率	22dBm
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	AT 指令

三、硬件接口：



四、产品尺寸：

