

◆ 水库水利产品

➤ 技术规格

LoRa 射频参数	
工作频段	470MHz-510MHz
发射功率	17dBm
传输距离	2~5km (典型环境) 10~20km (视距环境)
NB 射频参数	
工作频段	850MHz
发射功率	23dBm±2dB
标准和功能	
通信标准	3GPP R13、LoRaWAN™
LoRa、NB 切换	支持
量程	0~100M (可定制)
上报间隔	可灵活设置
防雷击	支持

物理参数	
供电方式	220v 市电、内置 24v 2400mAh 锂电池
电池寿命	1~3 年
工作温度	-10°C~50°C
工作湿度	<95%
尺寸	长 235mm , 宽 120mm , 高度 76mm
重量	>1Kg
安装孔距	长 225mm , 宽 68mm
壳体材料	银色 ABS

➤ **其他参数：**

其他资料	
MCU	STM321151
配备 1 个电源适配器	输入 AC100-240v , 输出 25.5v
电池	内置一个 24v 2400mAh 锂电池 平时用市电供电 , 无市电时自动切换为电池供电。 电路板带 TVS 防雷
通信模块	移远 BC95 , BAND5 850MHz 频段 或 LoRa L7 ,

	470MHz-510MHz
BC95 模块的主要性能	
供电电压范围	3.1V~4.2V
典型供电电压	3.6V
发射功率	23dBm±2dB
正常工作温度	-30 ~ +75°C
USIM 卡接口	支持 3.0V 外部 USIM 卡
液位变换器参数	
供电	DC12-16V
量程	0-15m(可定制)
输出	4-20ma
精度	0.5%