

RS485通信

物联网水表/有线



产品概述

485物联网水表采用CJ/T188通讯协议，通过485方式通讯，设备需要外接DC12-24V电源（多设备可共用一个电源，电源电流2A以上），每台设备独立的485接口，此产品需要搭配采集网关使用，采集网关通过485接口对设备进行数据采集和控制。此产品解决了无线产品的信号不稳定、无信号、不能实时抄读控制等问题，产品内置单独计量电池，确保外部无电源输入情况下设备实时准确计量。

主要功能及特点

- 用户可以用在微信上将自己的水表设备与自己的手机号码绑定，从而及时查询水表的计量信息。
- 用户手机可以通过关注智能水电表物联网管控云平台微信服务号，来管理自己的设备，如绑定手机号、测试设备工作状态、以及获取各类帮助等。
- 具备实时数据采集和控制。

主要技术参数

产品型号	LXS858有线远传水表		
基表材质	铜/球墨铸铁/工程塑料(以实物为准)		
公称口径(mm)	15	20	25
常用流量Q ₃ (m ³ /h)	2.5	4.0	4.0
Q ₃ /Q ₁	80/100/125/160		
压力损失等级	p63	p63	p63
水压等级	MAP10		
水表类型	冷水表		
温度等级	T30		
流动剖面敏感度等级	U10/D5		
气候和机械环境条件等级	C		
电磁兼容性等级	E1		
安装方式	水平		
电源供电方式	DC 3.6V 锂电池		
数据通讯方式	RS485、M-BUS		
静态工作电流	≤40μA		

产品选型

序号	产品型号	通信方式	控制方式	备注
1	LXS858-K□/RS485	RS485	阀控	DN15-25为铜壳、
2	LXS858-N□/RS485	RS485	无阀	DN32-300为铁壳(铸铁)