

LXSY315 智能水表 光电直读 无误差 远程抄表 能耗监测 水电联控

产品名称	LXSY315 智能水表 光电直读 无误差 远程抄表 能耗监测 水电联控
公司名称	常州瑞信电子科技有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:瑞信 型号:LXSY315 产地:常州
公司地址	常州市新北区科技园2号楼创业中心A座360
联系电话	0519-89886201 18106120796

产品详情

一、产品概述

本系列产品采用机械合金膜表壳，精刻或光磨直读标准水嘴，用能计量及控制该场自来水管网耐压的体积/重量比，采用光电直读技术，实现远程抄表，能耗监测，水电联控。

二、技术特点

没有累计误差。表计的计数器码盘示数，即“表记窗口值”，不存在累计脉冲与换算数值的二次计量过程，量的显示为电子部分与表计的计数码盘等装置没有任何机械接触，不影响表计计量精度，不改变机械计量的原理。同时采用先进的编码技术和位置识别算法，确保了对字轮码盘示数的准确识别，彻底解决了多位字轮码盘产生的读数错误现象。采用低功耗信号采集方式，直接识别4位字轮码盘数字，杜绝了千位字轮使用软件判别方式而产生的读数错误现象。采用低功耗信号采集方式，直接识别4位字轮码盘数字，杜绝了千位字轮使用软件判别方式而产生的读数错误现象。采用低功耗信号采集方式，直接识别4位字轮码盘数字，杜绝了千位字轮使用软件判别方式而产生的读数错误现象。

三、技术参数

1、使用环境

工作水压 1MPa,工作水温0.1 ~30 ，容许的压力损失 0.063MPa

2、精度等级

计量精度2级，容许误差：高区 ± 2%，低区 ± 5%

3、口径范围

DN15~20mm

4、流量参数

常用流量2.5~4.0m³/h,常用流量/小流量=125，分界流量/小流量=1.6

5、读数范围

0.0001~9999.9999

6、电气参数

工作环境：温度0 ~60 ，湿度 95%RH

使用电流：工作 25mA,待机 1.1mA

表头识别响应时间：400mms

采集方式：采用对射式光电传感技术，直接读取4位字轮

数据接口类型：RS-485、M-BUS

接线方式：RS-485采用4线制，电压DC12V；M-BUS采用2线制，电压DC32V

通讯速率：1200/2400bps

传输距离：大于1000m

四、系统拓扑图

五、系统功能图

六、公司简介