

RS485大口径光电直读远传水表

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | RS485大口径光电直读远传水表 |
| 公司名称 | 宁波鄞州水表一厂 |
| 价格 | 28.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:优静 型号:yj-15 1:35 |
| 公司地址 | 宁波市鄞州区横街镇工业区 |
| 联系电话 | 0574-27621159 |

产品详情

一、概述

光电直读水表采用了光电直读技术读取字轮数据，与传统脉冲表相比，它可将读数误差降低至零，是自动抄表系统中机电转换零误差的电子远传水表，且采用低功耗设计，平常无须供电，仅在抄表或阀门时才需要对它供电。

光电直读水表采用旋翼式计量结构，具有计量精度高、始动流量小、抄表方便、外型美观、安全卫生、寿命长等特点。

光电直读水表配合京源智能抄表系统设备，完成智能抄读小区的水、电、气表数据，并实现与结算中心连网数据共享。

二、产品特点

- 1、直接读取字轮数据，与传统的脉冲表相比，它可将读数误差降低至零；
- 2、采用低功耗设计，只有读数和阀门开关时才需供电；
- 3、采用先进的数据编码及校验技术，通讯可靠性高；

- 4、采用旋翼式计量结构，计量精度高、抄表方便、外型美观；
- 5、符合《电子远传水表》（cj/t 224-2012）标准；
- 6、流量性能符合gb/t 778.1~3-2007标准，准确度等级：2级；
- 7、兼容多种通信规约；dl/t645、cj/t188、内部协议或其他客户指定；
- 8、满足emc、esd、emi等电子产品电磁兼容方面的设计要求，达到行业领先水平；
- 9、与上位机系统相结合，建立远程自动抄表管理系统，真正实现抄表、监控自动化。

三、技术参数

- 1、工作电压：dc 36v；
- 2、工作电流：
抄表工作电流 9.0ma
静态工作电流 1.3 ma
- 3、工作环境：水温度：0.1 ~ +45 湿度：0~95%rh；
- 4、存储温度：-25 ~ +65 ；
- 5、工作压力：1.0mpa；
- 6、压力损失：0.063 mpa；
- 7、通讯方式：m-bus现场总线；
- 8、通信规约：dl/t645、cj/t 188和内部协议（或用户指定规约）；
- 9、通讯传输最大距离：500m；（通信线规格avvr2×0.75）。
1000m；（通信线规格avvr2×1.5）。