

物联网水表 大口径光电直读远传水表

产品名称	物联网水表 大口径光电直读远传水表
公司名称	北京优静电子科技有限公司
价格	36.00/只
规格参数	远传水表:智能水表 大口径水表:物联网水表 直读水表:电子水表
公司地址	北京市丰台区西三环南路201号1号
联系电话	010-56215185 13146344144

产品详情

用途：

记录流经自来水管道饮用冷（热）水的累积流量及瞬时流量。该系列水表配置直读远传模块，采用光电直读抄表技术，直接读取当前表盘示数，抄表准确率100%。数字信号输出，适用于水司大表监控系统及企业、高校等二级计量体系。

主要功能特点：

流量性能：基表技术与生产工艺均引进自德国，独特的设计保证了水表的低区灵敏度和高区流通性能；WS型垂直螺翼式大口径水表集中了水平螺翼式水表和旋翼式水表的优点，采用全流量检测，被测水流为轴向水流，低进高出，测量精度高，尤其在低流量下，精度高于其他类型水表，不锈钢内置滤网设计，确保了产品长期稳定的工作。WPHD则适用于特大流量的计量，壳体内腔带有整流功能，能有效降低水表前所安装的弯头、T型管、变径管、滤水器、阀门等干扰件对水表测量精度的影响，抗扰流性能达到最高等级U0、D0。

防护等级高：采用先进的铜封技术，整体防护等级达到IP68，确保不会受潮和表面起雾。

读数准确：采用红外光电透射采样，不受环境光的影响没有机械接触和机械动作，不受管道或其它因素引起的震动影响而产生抄读错误，实时抄读数值与机械示值完全一致。

使用寿命长：采用低功耗设计，且只在抄读时由采集设备短时间供电，电子单元工作时间短，电子单元使用寿命远大于国家规定水表强检周期。

使用安全：强电电源与水表实现物理隔离，绝缘强度高，确保使用安全；

实时抄收功能：可以根据远传指令将表内的计量数据和状态数据实时抄出。实时采集当前水表示值，为准确核算产销差提供计量保障。

计量精度：传感器是无磁非接触式的，不存在外界磁干扰引起读数不准的情况，电子读数装置不影响原来一次仪表的计量精度。

远传功能：使用M-BUS或RS485接口，实现数据远传、集中监控水表内部无电源，抄读时由采集设备短时间供电，电子工作时间短，整机有效工作寿命远大于强检时间。

维护方便：机电转换模块采用插拨式设计，可与水表分别独立安装，该模块通用性强，具有全面互换性，可以在两种水表之间相互移植。

兼容性强：支持多种标准通讯接口输出，可方便快捷地接入各种管理调度系统。

技术指标：

安装尺寸及重量：