

# 插入式超声波水表外夹式大口径远传水表冷热水RS485通讯流量计

产品名称	插入式超声波水表外夹式大口径远传水表冷热水RS485通讯流量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/台
规格参数	口径范围:DN15-DN5000 温度:-20-152 尺寸:168
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

## 产品详情

插入式超声波水表外夹式大口径远传水表冷热水RS485通讯流量计领域常见的设备，具有不同的特点和应用场景。以下是对这些设备的简要解释：

### 插入式超声波水表：

**类型：**插入式超声波水表是一种用于测量水流量的设备，通过将传感器插入管道中实现测量。

**工作原理：**采用超声波技术，通过测量超声波在水中传播的时间差或频率变化来计算水流速度和流量。

**优点：**非侵入式，安装简便，适用于各种管道和水质条件。

### 外夹式大口径远传水表：

**类型：**外夹式大口径远传水表是一种设计用于大口径水管的水表，通常安装在管道外部夹持测量。

**工作原理：**采用机械结构或电子传感器等技术，通过测量水流对水表的影响来计算流量。

**优点：**适用于大口径管道，便于安装和维护；远传功能可实现远程监测和数据采集。

### RS485通讯流量计：

**类型：**RS485通讯流量计是一种能够通过RS485通信协议传输数据的流量计。

**工作原理：**采用各种流量测量技术，如超声波、电磁等，同时具备RS485通信接口，用于与其他设备或监测系统数据进行交互。

优点：实现了现场测量与数据传输的一体化，方便远程监控和数据管理。

这些设备通常应用于水资源管理、工业流程监控、供水系统、建筑物水表计量等领域。插入式超声波水表和外夹式大口径远传水表主要用于实时测量水流量，而RS485通讯流量计则更强调数据通信功能，能够将测量数据传输至远程服务器或监测系统中进行集中管理。这些设备的选择取决于具体的应用需求和场景要求。