

无线插入式超声波流量计存水流量表 电子水表

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 无线插入式超声波流量计存水流量表 电子水表 |
| 公司名称 | 江苏金诺仪表有限公司 |
| 价格 | 3000.00/台 |
| 规格参数 | 供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 温度范围:-25-159 |
| 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

无线插入式超声波流量计是一种用于测量流体流量的设备，它结合了超声波技术和无线通信技术，实现了无线传输测量数据的功能。与传统的有线插入式超声波流量计相比，无线插入式超声波流量计具有更高的灵活性和便捷性，可以避免布线和传输线的麻烦，并且适用于一些难以布线的场合。

无线插入式超声波流量计存水流量表 电子水表以下是无线插入式超声波流量计的一般特点和工作原理：

插入式设计：无线插入式超声波流量计通常采用插入式设计，将传感器直接插入管道内部。传感器通常由一个或多个超声波传感器组成，用于发射和接收超声波信号。

超声波技术：超声波传感器发射超声波信号，信号经过流体传播并被液体中的颗粒或气泡反射，然后被传感器接收。通过测量超声波信号的传播时间或频率变化，可以确定流速，从而计算出流量。

无线通信：无线插入式超声波流量计内置无线通信模块，通常采用无线局域网（如Wi-Fi）或蓝牙技术，用于实现测量数据的无线传输。测量数据可以通过无线网络传输到监控系统、数据采集器或移动设备上，进行实时监测和记录。

电池供电：为了实现无线通信，无线插入式超声波流量计通常使用内置电池供电，确保设备的稳定工作和持续测量。

数据处理和显示：测量数据可以通过无线网络传输到监控系统或移动设备上，也可以在设备本身进行数据处理和显示。通常，设备会配备显示屏或指示灯，用于显示实时测量数据或设备状态。

安装和维护：无线插入式超声波流量计的安装相对简单，只需将传感器插入管道，并确保传感器与管壁之间没有间隙即可。维护方面，定期检查电池电量和设备状态，确保设备正常运行。

无线插入式超声波流量计适用于各种流体介质，如水、化学液体、油类等，在工业过程控制、供水系统、环境监测等领域具有广泛的应用前景。

