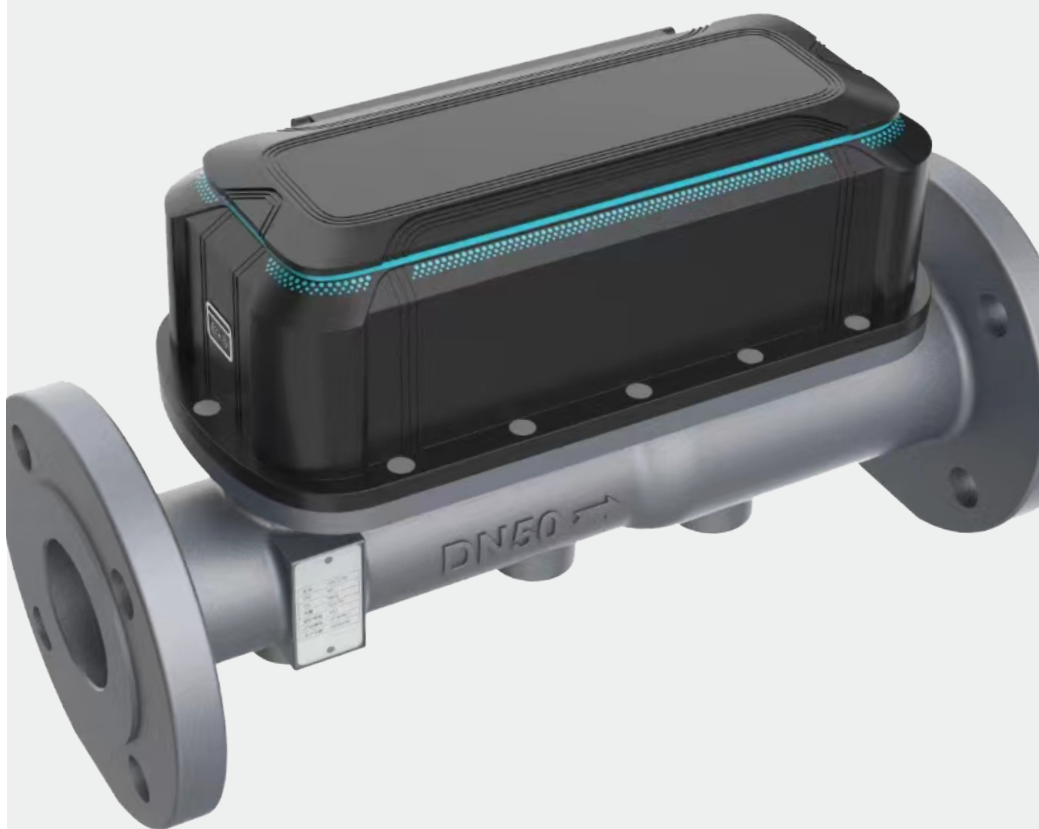




智能阀控热量表

AOBO-FTV

潍坊奥博仪表科技发展有限公司

Weifang Aobo Instrument Technology Development Co., Ltd

自主创新 替代进口

—— 一阀多技能，七种模式 ——

阀门开
度控制

流量
控制

热量
控制

温度
控制

温差
控制

压力
控制

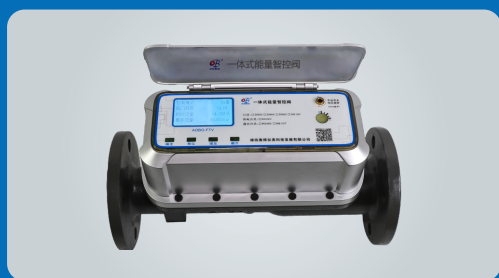
压差
控制

|| 稳定便捷:

自适应快速控制算法，能迅速控制流量、温差、压差等参数迅速进入稳定状态，可以使用快捷键呼出控制菜单，进行目标值更改和控制模式切换。

|| 智能高效:

断电保持当前开度，上电时自学习控制模式，有效避免控制振荡。



替代7种测量与控制组合单元



流量计



冷/热量表



PLC控制器



温度测量



压力测量



流量平衡阀



触摸屏

PRODUCT FEATURES

产品特点

- 1、采用超声波测量流量，利用专利流量测量技术改善流量测量的精度和降低阀门扰动的敏感性。
- 2、流量、热量、冷量独立测量、独立存储单元，供温、回温、供压、回压通道可通过参数设置选择，支持接入远端温度、压力传感器。
- 3、内置大型历史数据存储器，可存储1年的历史数据（每1小时存储一条历史记录）。
- 4、可采用DC24V供电或者AC220V供电，阀门动作电流 $\leq 1A$ ，平均工作电流 $\leq 0.2A$ 。
- 5、选择内置物联网NB模组或4G通讯模组，设备自带网络和服务器连接诊断功能。
- 6、公称压力：1.6MPa。

INNOVATION

自主创新

- 1、利用专利流量测量技术改善流量测量的精度和降低阀门扰动的敏感性；
- 2、自适应快速控制算法，能迅速调节流体状态，使目标参数达到设定值，迅速进入稳定状态；
- 3、断电保持当前开度，上电时自记忆模式，控制稳定；
- 4、定期开启模式，防锈，防堵转不动之功能；
- 5、一体式无线缆结构设计，安装紧凑，维护、拆卸方便；
- 6、全密封设计，采用红外按键，防护等级高；
- 7、集多功能于一体，可以解决流量平衡阀/压差平衡阀导压孔怕脏污和气泡影响。

自主创新 替代进口

实现高端仪表国产化

PRODUCT INTRODUCTION

六大优势

阀门调节控制

电动调节阀门开度, 实现流量实时调控

流量测量

完全独立运行, 可以实时测量流量

热(冷)量测量

具备热量、冷量测量

供、回水温度测量

可接入温度信号, 实现供、回水温度测量

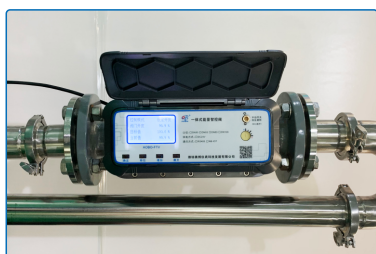
供、回水压力测量

可接入压力信号, 实现供、回水压力测量

多种通讯功能(NB-IoT、4G、MBUS、RS485)

多种通讯方式选择, 灵活通讯

FIELD CASE 现场案例



COMPANY PROFILE

公司简介



潍坊奥博仪表成立于2002年,注册资金1000万元,是一家集研发、生产、销售及服务于一体的专业从事“流量计量与智能测控”行业的“高新技术”、“专精特新”企业。

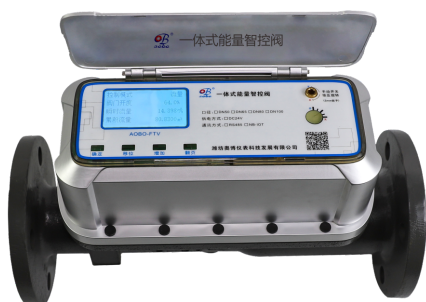
公司已获得发明专利10项,新型专利48项,软件著作权27项,5项市科技进步二等奖,成立市流量测量研究中心和市流量计量实验室,入选国家科技型中小企业库,省级“专精特新”中小企业,潍坊市隐形冠军等多项荣誉。

APPLICATION SCENARIO

应用场景

本产品是解决供暖企业在楼栋前、楼栋内同时测量流量、热量和阀控等计量数据的集成式产品;同时可用于空调冷量的计量和控制。

由于楼前、楼内空间有限,需要同时测量多种参数时无法保证多种仪表安装位置,且维护难度较大,为解决这一问题,我们专门研发设计了这款多功能一体式产品。



自主创新 替代进口



扫码了解更多详情

咨询热线:18863635878

网 址:www.qqaobo.com

地 址:山东省潍坊市民主街8009号4C栋