MTV-9

智能调节单元阀系列(M-BUS)

产品使用说明书



1：【显示面板】 ①温度显示 ②回水、进水显示③时间显示④压力显示⑤数据上传标识⑥0（关)——FF（全开）



2: 【阀门开度指示】

3: 【手操口】

4: 【磁吸】吸左侧重启

1 产品简介

智能调节单元阀系列产品是一种可远程控制的智能阀门，可安装于供暖或供水管道上。该产品支持DC24V直流供电，支持M-BUS通信接口。

2 功能介绍

·通信功能

M-BUS接口，支持CJ188协议。

·智能控制功能

该智能电动阀可以通过接口编程，在无人值守的情况下，下发自动调节阀门开度。

在上位机控制下，它可以执行多种控制命令，并支持一键平衡功能。

·锥形倒流设计

阀体进出口端采用锥形设计，进出口端由圆锥孔倒流，主流口采用等径设计，其流动阻力小，避免出现大的紊流。

·手动操作设计

当阀门的电动部分故障时，紧急情况下可以通过手动摇柄调节阀门。

·高等级防护

智能电动部分防护等级可达到IP68，可以在潮湿等恶劣环境下正常工作，有效提高其可靠性和稳定性。

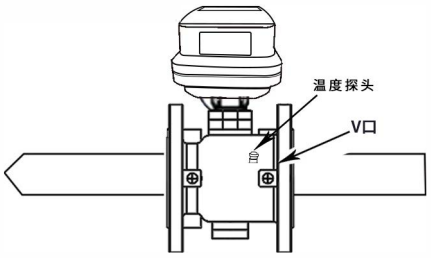
3 性能参数

型　　号	MTV-9
额定电压	DC12V-24V
额定电流	≤1A
灵敏度	1.0%
扭　　矩	≥70Nm
运行时间(0～90°)	60S~90S
连接电线	0.5 ～ 1mm²（铜线）
室温限制	-20℃ ～ +60℃
防护等级	IP68

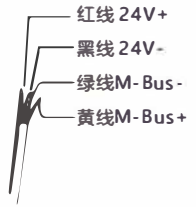
4 阀体配置

材质	阀　　体	GGG50（DN50-DN150）
	球　　体	304不锈钢
	阀　　杆	304不锈钢
工作介质		无凝固的冷/热水
介质温度		-10～95℃

5 接线说明



安装示意图



接线示意图