

一、概述

远传智能阀支持Mbus通讯、开度调节、回水测温、液晶显示等功能。

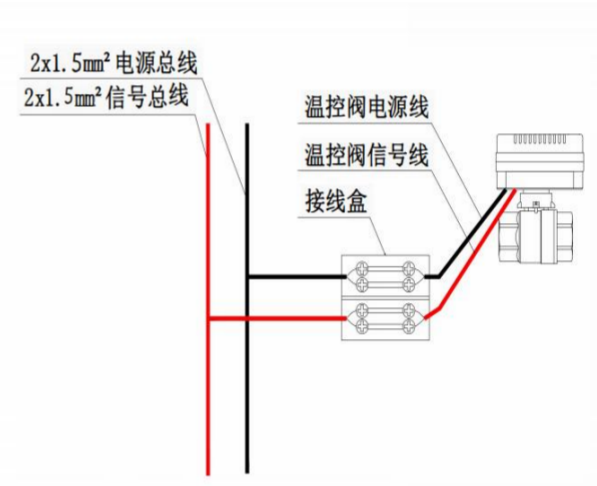
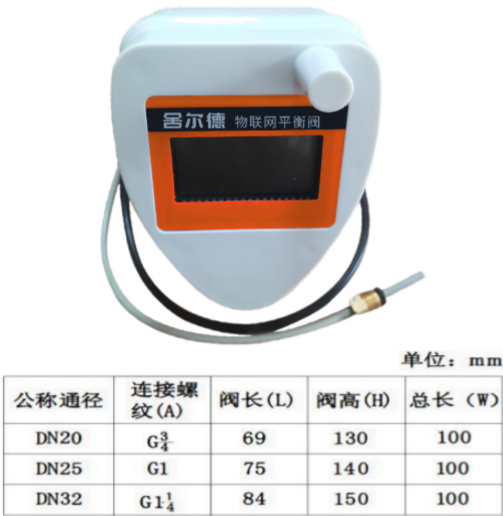
二、功能模块

- 1、Mbus通讯：远传智能阀门通过Mbus与上行通讯。
- 2、开度调节：下发指令控制阀门开度，也可根据回水温度自动调节开度。
- 3、温度测量：外接PT1000测量回水水温。
- 4、液晶显示：4秒钟轮显地址、开度、温度、状态。
- 5、自动洗阀：每月自动洗阀1次，洗阀时间自动离散。
- 6、指示灯功能：运行指示灯4秒钟闪烁一次，MBUS通讯是亮一秒、灭一秒。
- 7、断电说明：断电之后，自动保存之前参数，阀门状态维持不变。

三、技术参数

技术参数表

序号	功能名称	详细参数	备注
1	电源输入	DC 12V~24V	
2	待机电流	100uA	待机时自动进入低功耗模式
3	环境参数	-25℃-60℃；10%-90%RH 相对湿度，无冷凝	
4	通讯方式	Mbus	
5	温度传感器	PT1000	
6	测量精度	±1℃	
7	MBUS 工作电流	2mA	
8	阀门控制精度	5%	



接线说明：电源线黑色:红色24V+、黑色24V-（区分正反）
M-BUS 灰色线：红、白色

