

户控物联网调节阀

一、产品概述:

户控物联网调节阀应用于通断时间面积法、温度面积法、温控一体化等热计量系统中，可通过球体转动实现暖气的通断和开度调节。



二、技术参数:

工作电压	DC12V ~ 30V
供电类型	外接直流电源或内置电池供电
口径	DN20-DN32
耐压等级	PN16-PN25
流量特性	等百分比
阀门可调性	≥100
泄漏率	正常使用工况下零泄漏
连接方式	丝扣连接（GB/T9119）
防护等级	IP67
额定功率	3W
无线通信接口	CAT1-4G
选配温度传感器	单个/双个PT1000 铂电阻,

2、零件材料

阀体	锻造黄铜
阀球	黄铜V 口
阀杆	黄铜
阀座	聚四氟乙烯

密封	三元乙丙
电机	可逆同步磁滞电机

3、环境参数

执行器防护等级	IP67
运行	
环境温度	5 ~ 60℃
环境湿度	≤95%RH

三、安装、拆卸及使用注意事项

- 安装时注意阀体箭头水流方向;
- 应优先考虑水平安装, 特殊场合可倾斜或垂直安装;
- 电气接线必须符合现场施工规范, 按产品电源要求连接电源;
- 阀体部分可以进行保温处理, 电动执行器不必保温;
- 应预留空间, 以便安装调试及拆卸维修;
- 当需要拆卸时, 应将阀门至全开或全关状态下进行;
- 安装、拆卸、调试时不可损伤密封面, 紧固件安装应牢固可靠, 防止松动进入雨水和潮气。