

水流开关流量开关

产品名称	水流开关流量开关
公司名称	江苏精籁电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:精籁 型号:水流开关流量开关
公司地址	盐城市大丰区五一路1号高新技术开发区
联系电话	0515-69695631 13851010828

产品详情

水流开关.流量开关是用于电热水器、太阳能热水器、空调器以及其他水系统的水循环控制、进出水控制、水加热控制、水泵开关控制、电磁阀通断控制或出水断电、出水通电控制等过程，当达到一定流量后将水流转换为开关式电信号的传感器件。流量开关由磁芯、复位弹簧、锻铜或聚碳外壳和传感器组成。外壳为h58锻铜或聚碳制造，磁芯采用钕铁硼永磁材料，传感器磁控开关则为进口率元件。进水端与出水端接口均为g1/2 标准管螺纹。工作原理：当管路中的水流量大于0.75l/min流量时，磁芯在水流作用下产生位移并带动磁源产生磁控作用使传感器输出“1”开关信号,该信号输入到设备控制系统，经功率放大后实现以水流量控制的目的。当管路中的水流量小于0.75l/min流量后，磁芯在复位弹簧推力作用下带动磁源回位，使传感器输出“0”开关信号,停止系统的工作。流量开关具有灵敏度高、耐久性强等优点。主要技术参数外观尺寸：长x直径=62mmx 22mm 适宜环境温度 1 适宜工作温度 100
最小启动流量 0.75l/min 最大通过流量 5l/min 额定工作压力 0.65mpa 壳体最大承压 1.5mpa
信号输出负载 dc24v/1a、 ac36v/1a或ac220v/0.1a适应范围与条件：（1）环境温度不低于0 。不可敲打壳体。远离磁性物体。（2）信号的输出是开关量，因此控制对象的连接方式必须也是开关控制关系。（3）控制对象的功率不得大于信号负载能力。（4）本器件是水介质控制器件，不可用于其他介质控制。多种规格尺寸，详情请来电！