

TS-DN15不锈钢流量开关、水流传感开关

产品名称	TS-DN15不锈钢流量开关、水流传感开关
公司名称	东莞市金合丰工业电气有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:金合丰 型号:TS-DN15
公司地址	中国 广东 东莞 寮步镇红荔路136号
联系电话	86 0769 82319891 13723550912

产品详情

T1-4-S水流开关、流量传感开关是一个磁感应开关：在没有接到水管时，是自然断开状态：它的两根线是不通的；只有接到水管上，当水管有水通过的时候，水冲击里面的电子元件闭合，两根线才是通的。

它可以通过的电压是3--350V（交流/直流），所以接220V的电压是可以的！但是它的功率很小的：30W（常规的额定电流是0.5A），所以不能让它直接与比它功率大的耗电元件联接！！有些客户要做显示灯显示，显示灯的额定功率在30W内就可以；要是功率大，像电机/马达...等等大功率的耗电元件，就要通过继电器/交流接触器：0.5A的水流开关，可以用一个10A以内的继电器。

流量开关是用于湿磨机、加湿机、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。进水端与出水端接口可选择合适的螺纹。

工作原理：当管路中的水流量大于额定流量时，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，经功率扩放大后实现以水流量控制的目的。当管路中的水流量小于额定流量后，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