

# 挡板流量开关

## 原理、结构

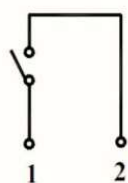
管道式安装，机械式流量开关。内置干簧开关。

## 特点

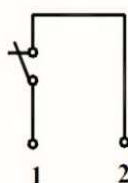
极小的压力损失，良好的重复性，抗污能力，通过旋钮实现精确的开关设定。机械部分与电子部分安全隔离。带三通螺纹连接。

液两用型，工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调。

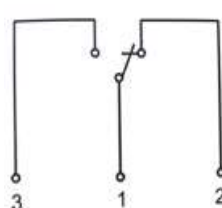
## 接线图



常开



常闭



常开+常闭



## 技术参数

设定范围:	详见下表	接口螺纹:	内螺纹G1/2", G1" (G1-1/2"、G2" 可定制)
重复性:	±2.5%总量程	防护等级:	IP65
接线方式:	端子接线 (M12 接插件/直接附线可选)	材料:	过程连接: 不锈钢/阳极氧化铝 连接杆: 不锈钢 挡板: 不锈钢 密封: NBR 外壳: ABS
输出:	干簧开关常开 (24VDC/250VDC, 100mA)		
耐压:	60bar(铝)/100bar(不锈钢)		
平均压力损失:	0.01bar(流量最大时)		
环境温度:	-25...80℃		
介质温度:	0...110℃		

## 参数表

安装管径 接口螺纹	型号	可调范围 L/min(水)			
		A 型	B 型	C 型	D 型
G1/2"	WKS15-015..ALT	6.5(5.5)..10.0(9.0)	13.0(11.5)..17.0(16.5)	20.5(18.0)..26.0(25.0)	按客户要求定制
G1/2"	WKS15-015..ALT	3.5(1.5)..4.5(3.5)	4.5(3.5)..7.5(6.5)	8.0(6.5)..12.0(11.0)	按客户要求定制
G1"	WKS15-025..ALT	23(21.5)..28.0(26.5)	24.5(22.0)..33.0(31.0)	37.0(35.5)..53.0(50.0)	按客户要求定制
G1"	WKS15-025..ALT	9.0(7.5)..13.5(12.5)	16.5(15.0)..21.5(20.0)	26.5(24.5)..33.0(31.0)	按客户要求定制

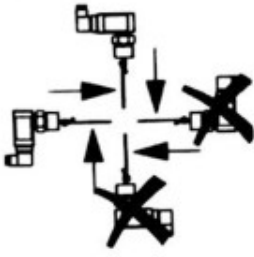
注: 1.以上参数是将开关垂直安装于水平管路,以 20℃水为介质测试得出的。

2.接口螺纹 G1-1/2"、G2" 可定制。

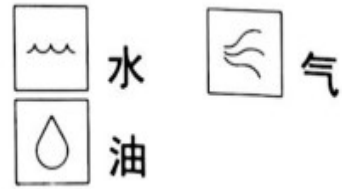
3.以上括号内参数为复位点,括号外为动作点。如果监测流量过小(下限)报警点参考复位点参数。监测流量过大(上限)报警参考动作点参数。

4.E 为应客户要求可定制。定制范围必须大于 D 型可调范围。

## 安装

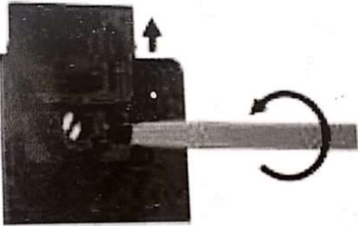


## 适用介质



## 外形尺寸

打开保护盖，调节螺钉设定开关点



## 选型表

WKS15	025	A	L	Q		详述
WKS15						带三通挡板式流量开关 WKS15 系列
	015					管径连接螺纹接口 G1/2 "
	025					管径连接螺纹接口 G1 "
		A				A 型
		B				B 型
		C				C 型
		D				D 型按客户要求定制
			L			阳极氧化铝
			B			不锈钢
			H			黄铜
				Q		接线方式: M12 接插件
				C		接线方式: 直接附线 (端子附线)
				T		接线方式: 豪斯曼接线
					1	NO
					2	NC
					3	NO+NC

注: D 型为客户定制产品, 请在型号末端注明动作点。流量及管径。如: WKS15-D30BT/DN15 即管径为 DN15 时动作点为 30L/min, D 型产品流量范围应大于 C 型产品

### 订货提示

1. 订货时请注明介质流向, 介质种类, 管径及期望设定值。我们可在出厂时帮您完成设定。
2. 若是黏性介质, 请注明黏度, 温度及介质种类。
3. 若是气体介质, 请注明压力 (表压/绝压), 温度及介质种类。



Q 型



C 型



T 型