

选型详见第三页



FSH-10

活塞式流量开关

工作原理

在线式安装，机械式流量开关，用于液体或气体介质。坚固的塑料，铝或不锈钢外壳可选

功能特性

极小的压力损失,良好的重复性,抗污能力,机械部分与电子部分完全隔离,设定精度更加精确，带有开关设定刻度表，易设定用户，无须在现场设定，LED显示开关动作状态。

产品应用

气液两用型
工业自动化
机械设备
空气压缩工业
制冷及空调



技术参数

设定范围	详见参数
精确度	±5%总量程
迟滞	视开关点而定，最小0.5L/Min
开关设定刻度	介质为水，温度20℃，水平安装状态进行标定的安装位置，
	介质和温度变化会对开关值略有影响
LED显示	直流配电有LED显示开关状态，交流无LED显示
接线方式	M12接线头与赫斯曼连接
输出	干簧开关，容量24VDC/250VAC,100mA
耐压	50bar(铝型)200bar(不锈钢)
平均压力损失	0.3bar（在25L/min）
回差	和开关值有关，最小0.5L/Min
介质温度	0-100℃/0-160℃(高温选择)
防护等级	IP65
工程塑料材质	外壳：POM工程塑料
	柱塞：POM工程塑料
	弹簧：316L不锈钢SUS1.4310
	密封：NBR
	磁体：钕
阳极氧化铝材质	外壳：阳极氧化铝
	柱塞：POM工程塑料
	弹簧：316L不锈钢SUS1.4310
	密封：NBR
	磁体：钕
不锈钢材质	外壳：304不锈钢
	柱塞：POM工程塑料
	弹簧：316L不锈钢SUS1.4310
	密封：NBR
	磁体：钕



FSH-10-选型构成

选型举例 FSH-10 A F H R N U X

1.螺纹连接	A	G1/4
	B	G3/8
	C	G1/2
	D	G3/4
	E	G1
2.连接形式	F	内螺纹
3.电源	H	直流供电24V+20%DC
	I	交流供电230V±15%AC
4.外壳材质	G	塑料外壳
	Q	阳极氧化铝外壳
	R	不锈钢外壳
5.设定范围	N	0.6..8L/min
	O	1..15L/min
	P	2...25L/min
	Q	27...70L/min
6.电气接口	U	M12接插件
7.开关输出点	X	1个开关点输出
	Y	2个开关点输出

注:

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.若是粘性介质，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。

说明:

表示FSH-10型活塞式流量开关螺纹连接G1/4，连接形式内螺纹，直流供电24V+20%DC，外壳材质不锈钢外壳，设定范围0.6...8L/min，电气接口M12接插件，1个开关点输出。

产品认证

符合性和批准: 罗德玮格活塞式流量开关符合过程测量技术的关键标准和认证;
从而保证此类设置中的最高可靠性;