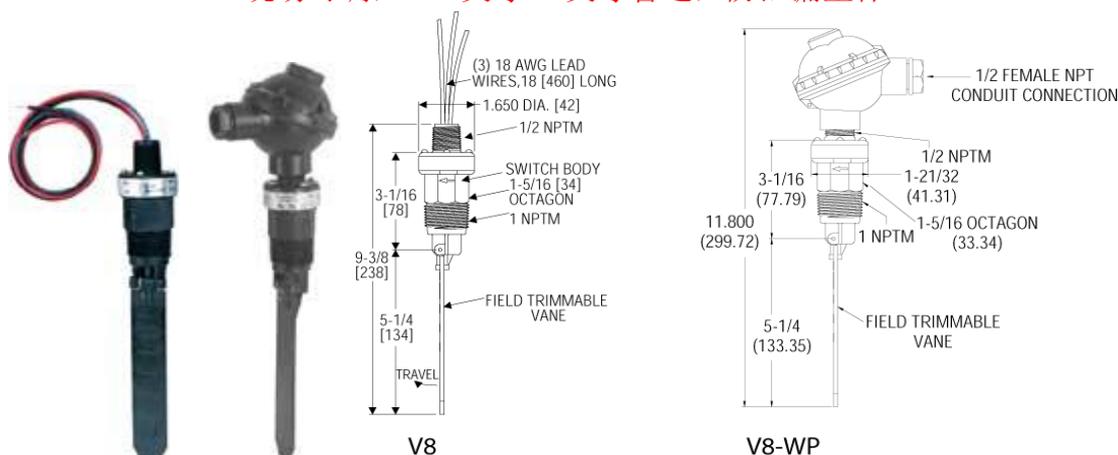


V8 系列 FLOTECT® 叶片式流量开关

现场可调，1.5 英寸-6 英寸管道，防泄漏主体



V8 系列 FLOTECT® 叶片式流量开关可用于保护设备，操作简单可靠。在大多数情况下，当有足够的液体或气体流量时开关是常开的，当流动停止时，叶片弹簧推动叶片，激发额定值为 5A @ 120/250 VAC 的单刀双掷开关去启动或关闭电动机，泵或发动机等。操作闸门或阀门，关闭加热炉或启动报警器或信号器，来保护无人看管的自动设备不被损坏，保证正常生产。

V8 采用防泄漏主体，坚固耐磨的 PPS 材质具有很好的耐化学腐蚀性。全范围可调整的叶片上模压有刻度，可安装在 1 到 6 英寸管子中。工作压力高达 150 psig (10 bar)，温度达 212°F (100°C)。V8 流量开关可用于各种化学过程，工业系统和类似的生产过程条件与 PPS，陶瓷 8，316 不锈钢兼容的场合。V8 有按照 UL 标准 508 的认证，适用于安装在有保护性的环境中。

冷水流速，大致动作值/无动作值		空气流速，大致动作值/无动作值	
管子尺寸	GPM 上部; LPM 下部	管子尺寸	SCFM 上部; LPM 下部
1"	10.8/9.1	1"	39/32.6
	40.9/34.6		1105/923
1-1/4"	9.8/8.3	1-1/4"	37.5/32.2
	37.2/31.4		1062/912
1-1/2"	8.6/6.8	1-1/2"	33.4/26.7
	32.4/25.7		945/757
2"	10.9/8.8	2"	43/36.8
	41.2/33.4		1218/1042
3"	12.9/8.9	3"	52.7/38.9
	48.8/33.5		1493/1100
4"	21.1/13.8	4"	87.6/63.6
	79.7/52.2		2482/1802
6"	45/33	6"	168.6/137.4
	170.2/124.7		4775/3890

应用

应用于化学过程，空调，冷冻，供暖系统，冷却管线，机械，液体传输系统，水处理，食品加工和机械工具，此外，也可用于任何与结构材料相兼容的场合

规格

介质：兼容的气体或液体

接液材质：

叶片和主体: PPS

销和弹簧: 316 不锈钢或铬镍铁合金

磁体: 陶瓷 8

温度范围: 212°F (100°C)

压力范围: 150 psig(10.34bar)

防护指标: 普通型, WP 选项是全天候的

开关型号: SPDT 快速开关, MV 选项: SPDT 镀金触点快速开关

电气指标: 5A @ 125/250 VAC, 5A res., 3A ind. @ 30 VDC . MV 型: 1A @ 125 VAC; 1A res., 0.5A ind. @ 30 VDC

电力连接: 18 线规铜线, 18 英寸 (460 毫米) 长

管道连接: 1/2 英寸 MNPT

过程连接: 1 英寸 MNPT

安装位置: 开关安装方向不限, 可以任意安装, 但流速的动作值/不动作值是基于水平管的流动并且是公称值

设置点调整: 叶片可调整

重量: 4.5 盎司 (0.13 公斤)

认证: CE, UL508 (美国和加拿大)

型号: V8 流量开关

可选项 (在型号后添加后缀)

-MV, 镀金触点, 干电路选择

-INC, 铬镍铁合金选项

-WP, 全天候外壳