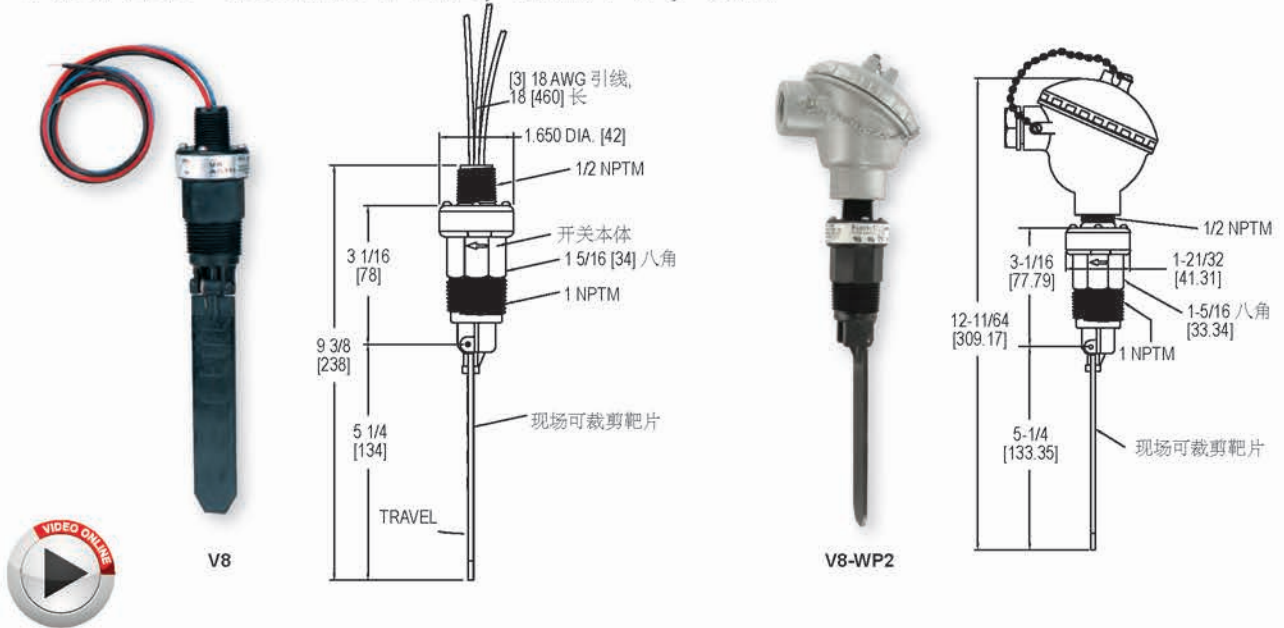


# FlOTECT® 靶式流量开关

可现场调整-1到6 Inch英寸管道，防漏本体，防腐



V8系列Flotect®系列靶式流量开关最适用于保护设备免受损坏或影响生产。该系列可用于安装在1至6英寸的管道中，操作压力高达150磅/英寸（10Bar），温度可达到212°F（100°C）。

### 性能/特点

- 根据UL标准508的认证用于工业电机控制器，适用于安装在保护区
- 自由摆动的靶片带动在实心金属主体内的磁铁，驱动快开开关，无需活塞，弹簧，无泄漏
- 坚固的PPS制成的无泄漏主体和靶片结构，具备优良的防腐性能
- 全尺寸的可修剪流线性靶片

### 应用

- 化学过程
- 冷冻
- 冷却水管线
- 液体输送系统
- 食品工业过程
- 空调系统
- 加热系统
- 机械装置
- 水处理
- 机械工具

### 技术指标

介质：兼容气体或液体。  
 材质：靶片和主体：PPS；销和弹簧：316不锈钢或Inconel®；磁块：陶瓷8。  
 温度限制：212°F（100°C）。  
 压力限制：150 psig（10.34 bar）。  
 外壳防护等级：一般防护，WP/WP2选项是全天候防护。  
 开关类型：SPDT快开开关，MV选项：SPDT金触电快开开关。  
 电气额定值：5 A @ 125/250 VAC，5 A电阻，3 A电感 @ 30 VDC；MV选项：1 A @ 125 VAC，1 A电阻，0.5 A电感 @ 30 VDC。  
 电气连接：18 AWG，18"（460 mm）长。  
 导管连接：1/2" NPT外螺纹，WP和WP2为1/2" NPT内螺纹。  
 过程连接：1" NPT外螺纹。  
 安装方向：上升动作点/下降动作点是基于水平管道垂直安装方向。垂直管道向下方向不能正常工作。  
 设定调整：靶片可剪切。  
 重量：4.5 oz（0.13 kg）。  
 机构认证：CE，cURus。

大约上升点/下降点，基于冷水；	
GPM (LPM)	
管道尺寸	上升/下降
1"	10.8/9.1 (40.9/34.6)
1-1/4"	9.8/8.3 (37.2/31.4)
1-1/2"	8.6/6.8 (32.4/25.7)
2"	10.9/8.8 (41.2/33.4)
3"	12.9/8.9 (48.8/33.5)
4"	21.1/13.8 (79.7/52.2)
6"	45/33 (170.2/124.7)

大约上升点/下降点，基于空气；	
SCFM (LPM)	
Pipe 尺寸	上升/下降
1"	39/32.6 (1105/923)
1-1/4"	37.5/32.2 (1062/912)
1-1/2"	33.4/26.7 (945/757)
2"	43/36.8 (1218/1042)
3"	52.7/38.9 (1493/1100)
4"	87.6/63.6 (2482/1802)
6"	168.6/137.4 (4775/3890)

型号表	
型号	描述
V8	流量开关

选项	
订货加后缀	描述
-MV	镀金触点用于干式电路；额定值为1A @ 125 VAC；1A 阻抗，0.5A感抗 @ 30 VDC
举例：V8-MV	
-INC	Inconel® 合金选项；采用Inconel® 合金代替标准的316不锈钢，材质为Inconel® 合金，陶瓷8，和聚苯硫醚。
举例：V8-INC	
-WP	全天候防护外壳；外壳材质为苯基氧化亚铁，提供全天候保护，无UL认证。
举例：V8-WP	
-WP2	铝制外壳选项，提供全天候保护，无UL认证。
举例：V8-WP2	

Inconel® 是Huntington Alloys Corporation的注册商标