



葉片式流動開關

產品概述：

葉片式流動開關是利用水的流動力量帶動葉片，來測試管內液體是否流動，當液體在管路內沒有流動時，彈簧將磁鐵往下壓葉片成垂直，此時磁簧開關無動作，接點在常開(NO)位置。當管路內有液體流動且液體流量足以將葉片推高約 20°~30°時，葉片上方之偏心傳動片將磁鐵往上推，而磁鐵的吸力使磁簧開關動作，此時接點接通(CLOSE)。由於管徑的不同葉片長度也要隨之改變。

特點

接液材質：SUS304, TEFLON

耐溫：-30~150℃

接點容量：30W/ 200VDC SPDT

接續規格：1"PT

防護等級：SF1800：IP-65

SF1710：EEX D II C T6

適用管徑：1"~3"

操作壓力：355 PSI

檢測方向：雙向



靶式流量開關

水流開關是用於測量流經管道的液體流動狀態，例如：水、乙烯、乙二醇或任何對黃銅、磷青銅無腐蝕作用及未被定為危險液體的流體，其典型應用是使用在需要有連鎖作用或“斷流”保護的場所。

▲產品特點：

採用開關輸出，動作迅速，精確度高
配有多個流向片，以適應不同流量及管徑要求
螺絲調節流量值，簡單方便
接線容易，操作空間大

▲技術參數：

電源電壓：AC220V±15%,50/60Hz
管道連接：1” NPT 螺紋，配套 1” ，2” ，3” ，6” 流向片
底板及外殼：不銹鋼
連接件材質：黃銅
流向片材質：不銹鋼
最大壓力：10bar(1,000kpa)
流體溫度：1~100°C
環境溫度：0~60°C
開關動作：SPDT,暫態動作
接線方式：端子連接，螺絲固定
防護標準：IP53
波紋管壽命：500,000 次
設定點調整方式：用蓋下面的調整螺絲調整