# 水流開關

## 型號: HFS

#### 簡 介

水流開關是管道內流體斷流保護和流量控制的自動化元件,應用於水處理 系統、中央空調、水冷機組、消防系統等領域。 水流開關工作原理:當流 速超過設定值時,流體推動槳片,通過水流開關內的機械裝置帶動頂部的 微動開關,其單刀雙擲開關觸點(SPDT)可使一個迴路導通,而同時切斷另 外一個迴路,該水流開關通常使用在需要連鎖作用或 "斷流" 保護的場 所。可調整槳片的數量及修整槳片長度,以適應不同管徑及流速的需求。

規格

微動開關: 一組 SPDT Max.250VAC / 15A

外殼: 塑膠 ABS IP54

接續部材質:銅;不銹鋼 SS316

漿片:不銹鋼

適用流體溫度:0~120℃(冰點以下不適用)

工作壓力:max.10kg/cm² (bar) 接續螺紋:1/2";3/4";1"

流量控制值可調,動作重複點穩定

#### 產品選型

型號	接續螺紋	螺紋材質	
HFS-15	1/2"PT		
HFS-20	3/4"PT	銅	
HFS-25	1"PT		
HFS-15S	1/2"NPT	不銹鋼 · SS316	
HFS-20S	3/4"NPT		
HFS-25S	1"NPT		

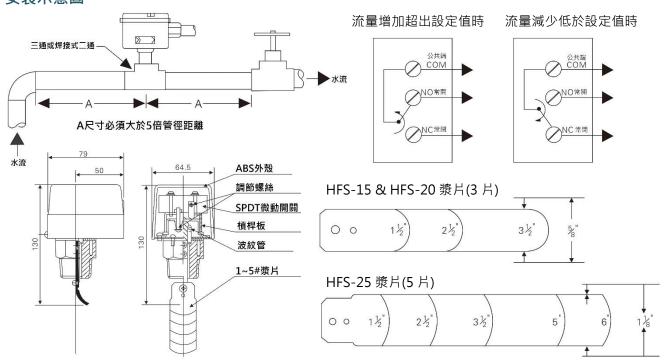
: :		7			
	流量開關動作所需的流量 L/min.				
配管尺寸	最小調節		最大調節		
	流量減少	流量增加	流量減少	流量增加	
1"	18	21	45	50	
1-1/2"	30	35	100	105	
2"	50	58	150	155	
2-1/2"	75	86	187	200	

115

225

260

### 安裝示意圖



3"

100