

新政 MODEL HFWA 葉片式流量開關

簡介

全密封型液體流量開關用於感應流經管道的液體流量變化，例如：水、乙烯、乙二醇或其他非危害性液體。當液體流量超過或低於設定的流速時，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。該流量開關通常使用在需要連鎖作用或“斷流”保護場所。可調整葉片的數量及修整葉片長度，以適應不同管徑及流速的需求。

規格

微動開關：一組 SPDT

外殼：塑膠 ABS IP65

接續部材質：不銹鋼 SS316L

葉片：不銹鋼 長度 1"、2"、3"、6"，可自行修剪

適用流體溫度：0~120°C (冰點以下不適用)

工作壓力：max.15kg/cm² (bar)

接續螺紋：1/2"NPT；3/4"NPT；1"NPT

流量控制值可調，動作重複點穩定

HFWA

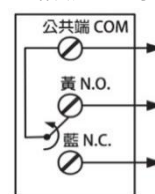


電氣參數

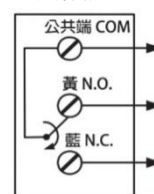
額定電壓 (V)		AC 110V	AC 220V
額定電流 (A)			
非誘導電流		16	16
誘導電流	滿載電流	16	8
	瞬時電流	96	48

接線圖

流量增加
超出設定值時



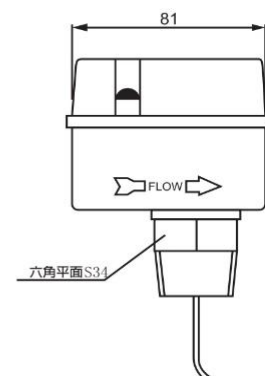
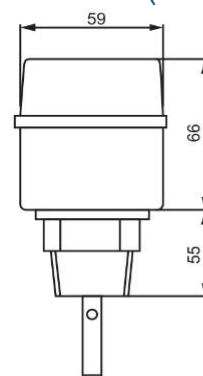
流量減少
低於設定值時



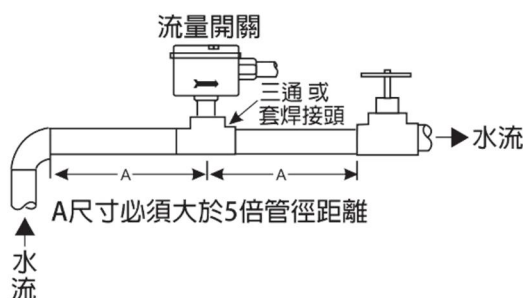
產品選型

HFWA-15S	1/2"NPT	不銹鋼 SS316L
HFWA-20S	3/4"NPT	
HFWA-25S	1"NPT	

外形尺寸 (mm)



安裝示意圖



葉片安裝示意圖

