

產品特點:

- 1、本產品外觀輕巧靈便,體積小,便於安裝.
- 2、葉輪內部鑲有不銹鋼珠,永遠耐磨.
- 3、密封圈採用上,下受力的結構永不漏水.
- 4、霍爾元件採用進口,並且用防水膠圈矽膠加強防止進水,永不老化.
- 5、所有原材料均有符合 ROHS 檢測標準
- 6、標準 G1/2 螺牙介面安裝更簡單牢固。

一、產品簡介：

水流量感測器主要由塑膠閥體、水流轉子元件和霍爾感測器組成。它裝在熱水器進水端，用於檢測進水流量，當水通過水流轉子元件時，磁性轉子轉動並且轉速隨著流量變化而變化，霍爾感測器輸出相應脈衝信號，回饋給控制器，由控制器判斷水流量的大小，進行調控。

使用注意事項:

- 嚴禁劇烈衝擊以及化學物質的侵蝕。
- 嚴禁拋擲或碰撞。
- 介質溫度不宜超過 120 度
-
-
-

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

三、引出線方式：

- 1 紅 IN 接正極
- 2 黃 OUT 信號輸出線
- 3 黑 GND 接負極
- 4 綠 R 溫度感應（3950K 50K 或 3950K 15K 請客戶根據自己的要求選）

頻率：F=7.5*Q(L/Min) 誤差：±2%

以 1L/min 的流速為列，就是 $7.5 * 1 * 60$ 就等於流過 1 升水輸出的脈衝個數 電壓：3.5-24VDC, 電流不能超過 10mA，流完一升水輸出 450 個脈衝

即頻率計算= 常數 7.5 * 單位流量 (L/min) * 時間 (秒)

流量範圍：1-30L/min

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

四、技術參數

適用範圍：	適用於熱水器，刷卡機，自動售水機，等流量計量設備！	
基本參數	1、最低額定工作電壓	DC4.5 5V-24V
	2、最大工作電流	15 mA (DC 5V)
	3、工作電壓範圍	DC 5~18 V
	4、負載能力	≤10 mA (DC 5V)
	5、使用溫度範圍	≤80°C
	6、使用濕度範圍	35%~90%RH (無結霜狀態)
	7、允許耐壓	水壓 1.75Mpa 以下
	8、保存溫度	-25~+ 80°C
	9、保存濕度	25%~95%RH