

電池動能多功能流量計



產品規格

- 顯示
 - 行 1 : 流量偵測訊號符號
 - 行 2 : 8 位數流量累積值
 - 行 3 : 5 位數瞬間流量值與流量單位, 電池耗盡符號
- 電源供應 : 3.6V / 8.5 Ah 長效鋰電池
- 電氣銜接 : M12 x 8 pin 歐規接頭, 隔離導線(分離式)
- 材質 : 表體 - PC 本體, ABS 外殼
: 感知器 - CPVC/PTFE/SUS316 本體, ECTFE 六瓣轉子,
: 高密度陶瓷軸芯與軸承
- 保護等級 : 表體 - IP65, Epoxy 膠封電子元件, 感知器 - IP68
- 使用壓力 : 可至 6 bar (@25°C水, 標準狀態下)
- 適用流體溫度 : CPVC 本體-可至 85°C, PTFE/SUS316 材質-可至 100°C
- 環境溫度 : -10 ~ 50°C
- 產品器差 : +/-2% FS
- 產品認證 : CE 認證, EN61000, & IEC 60529 - 2.2 : 2013 IP68 防水防塵認證
: 經濟部標準檢驗局度量衡業許可執照, 許可營業類別 - 製造業

訂購方式 型號選擇, 例 : BPFM-100-SW-1-C-J (或 -J (SUS))

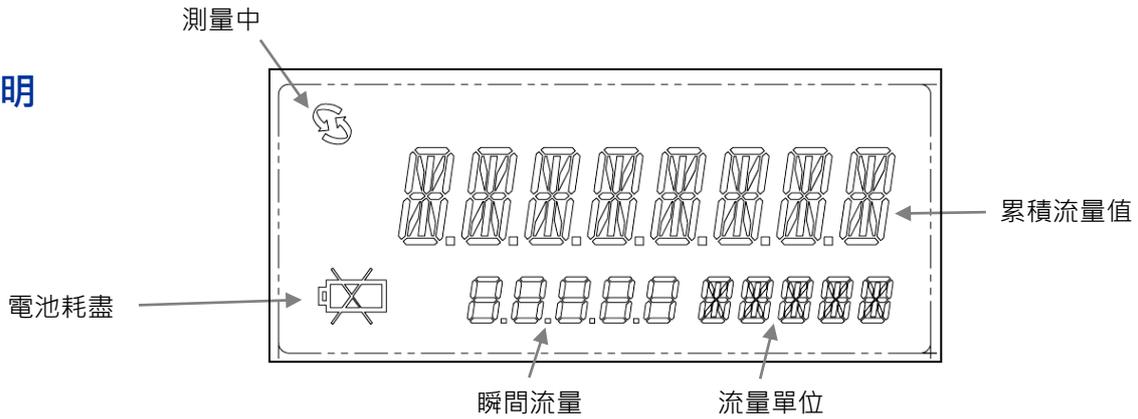
BPFM-	XXX-	XX-	X-	X-	X	選項說明
尺寸	XXX-					015(1/2") ~ 400(16")
型式		SW-				分離式
		CP-				一體型
傳導線長			1-			10m 長
			3-			30m 長
			N-			一體型
本體(接液部)材質				C-		CPVC
				P-		PTFE
				S-		SUS316
系統銜接方式					J	PVC JIS-10K 法蘭
					A	PVC ANSI 150# 法蘭
					K	其他材質或規格(請註明)



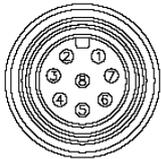
一體型

BPFM 新環保流量計

顯示說明



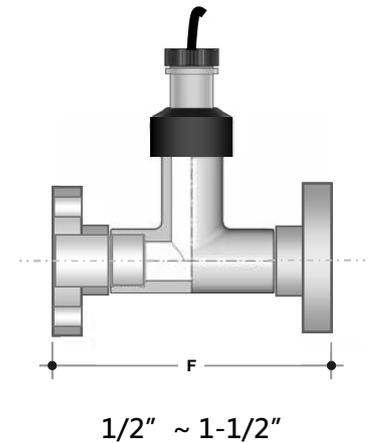
電氣接腳說明



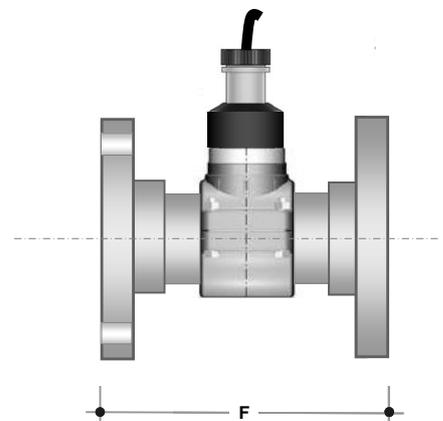
No.	用途說明	No.	用途說明
①	3.6 V DC 至感知器	⑤	N/A
②	0 V DC / COM	⑥	(工廠內部用)
③	感知器頻率脈波輸入	⑦	(工廠內部用)
④	N/A	⑧	GND

尺寸 vs. 流量一覽表

尺寸 (管稱)	最小流量 m ³ /hr @0.5m/s	最大流量 m ³ /hr @6.0m/s	法蘭座長度 F (mm)	
			PVC	SUS
1/2"	0.32	3.82	190	150
3/4"	0.57	6.79	200	
1"	0.88	10.61	155	
1-1/4"	1.45	17.38	160	160
1-1/2"	2.26	27.16	200	170
2"	3.54	42.44	170	
2-1/2"	5.98	71.72	190	
3"	9.05	108.65		
4"	17.12	205.41	210	
5" *	22.10	265.25	280	
6"	31.83	381.96	300	
8" *	56.59	679.04	300	
10" *	88.42	1061.00	330	
12" *	127.32	1527.84	380	



1/2" ~ 1-1/2"



2" ~ 12"

* 使用焊接短管焊接製作，非鞍座型式。

標準法蘭規格為 JIS 10K, ANSI 規格或訂製長度法蘭座，備詢。

適用於乾淨流體或處理後汙水，安裝使用點一定要滿管，選用前請先比對適用流量範圍。