

新政 Model 602A 蹣輪式流量計

HSIN JENG PADDLE FLOW METER



產品特色

- SUS 及耐腐蝕抗化性材質設計。
- 新穩定高解析內置磁石轉子。
- 可直接連接至 PLC / 工業電腦 IPC。
- 防水防塵保護等級 IP68。
- 超低耗能需求, 更勝一般產品。
- 維護容易, 操作容易。

產品規格

- 型式 : Hall 效應元件, 雙向可測量
- 測量流速 : 0.3 – 6.0 m/s
- 材質 : 本體 – CPVC, PTFE, SUS316L
: 6 瓣轉子 – ECTFE 氟系塑膠
: 軸心及軸承 – Ceramic 高密度陶瓷
: O 環密封 – EPDM, Viton, Viton coating PTFE
- 所需電源 : <10 μ A @ 5Vdc 或 12~30 V DC 直接入力批配 PLC/IPC
- 輸出訊號 : NPN 方波
- 精準度 : $\pm 0.5\%$ 全流量值 (經 K 值校正後) @ $V \geq 0.5$ m/s
- 再現性 : $\pm 0.5\%$ 全流量值
- 本體保護等級 : IP68, 環氧樹脂充填內部
- 流體溫度 : CPVC & PTFE – 至 60°C, 瞬間可至 80°C ; PEEK & SUS316L – 至 80°C, 瞬間可至 100°C
- 電纜線 : 標準 06M(L), 最長可至 150M(L) 備詢
- 工作壓力 : PVC / CPVC 管線系統 – 可至 10 bar @ 20°C 水
: CS / SUS 管線系統 – 可至 16 bar
- 電氣接線 : PVC 材質包覆, 3 線式 AWG #22 隔離導線, IP68 保護等級
: M12 x 4 Pins 歐規接頭, IP68 保護等級
: 工程塑膠/鋁合金/SUS316 圓頭工業級接線盒

新政儀器有限公司

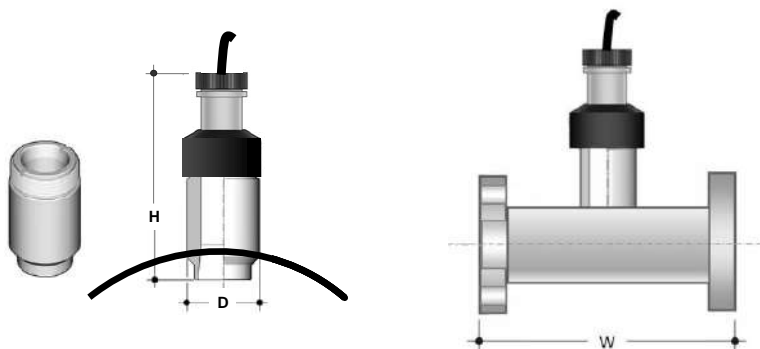
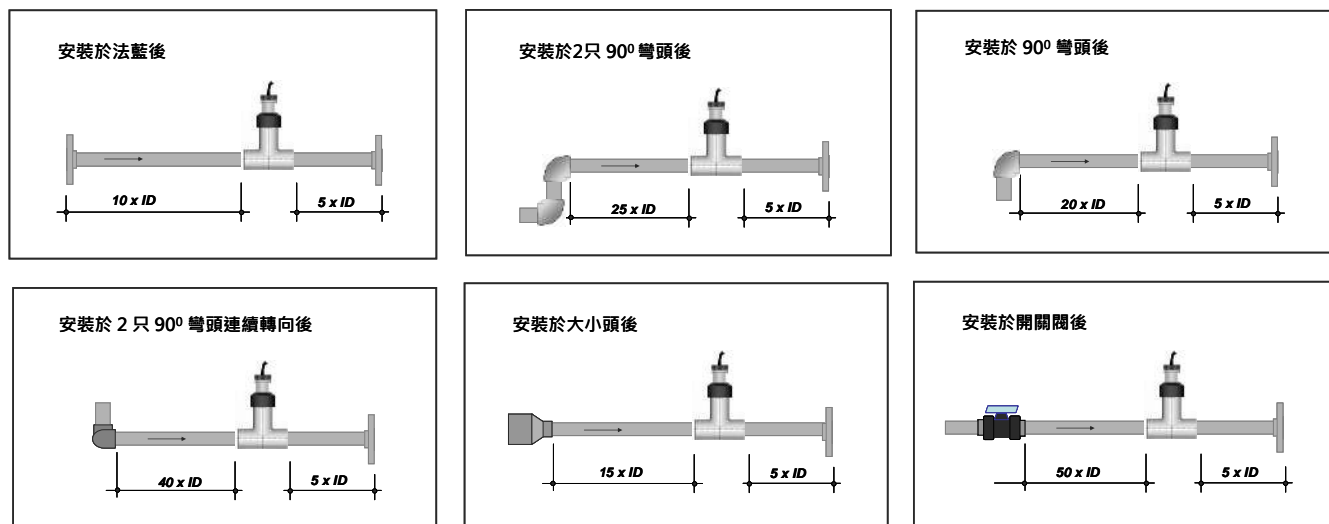
TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net

訂購資訊

型號選購 例：602A -P-C-V-S-N-006

602A -	X-	X-	X-	X-	X	-XXX	Description
感知器 型式	B-	可搭配HJ-DS 系列產品					使用 3.6(電池) VDC 電源
	N-	可搭配GTR, HJ-TR / F1-DS 系列產品					使用 5 VDC 電源
	P-	GTR, HJ-TR或任何合乎電壓 NPN 訊號輸入產品					使用 12~24 VDC 電源
感知器本體 材質	C-	一般常溫潔淨流體運用					CPVC 本體
	P-	一般常溫化學藥品運用					PTFE 本體
	K-	高溫微腐蝕性流體運用					PEEK 本體
	S-	食用級流體或高溫潔淨流體運用					SUS316L 本體
O 環 材質	E-						EPDM
	V-						Viton
	F-						FFKM
感知器尺寸 (請依據安裝座型式選擇)				S-			Short, 短
				L-			Long, 長
操作條件如下選項, 帽蓋為 SUS 材質 (流體溫度高於 80°C 或使用壓力高於 6 bar)					N		無
					Y		是
電氣接線 (3 芯隔離導線標準為 10m, 最長可選至 150m)						-NNN	M12/4Pin 歐規接頭
						-010~-150	3 芯隔離導線
						-XXX	與 F1 系列組裝成一體型
						工業 級	-TBP 工程塑膠接線盒
							-TBA 鋁合金接線盒
						-TBS	SUS316 接線盒

標準安裝位置示意圖



新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net