

RFO 和 RFA 型 - 流量傳感器

只供觀察流量情況帶脈衝訊號輸出

☆ 4.5 - 24 Vdc 脈衝輸出 -- RFO 型

☆ 0 - 10 V 或 4 to 20 mA 模擬訊號輸出 -- RFA 型

RFO 及 RFA 提供精確的輸出及可視式流量監控，出色的表現，但價格則是十分優惠。

外殼	PP, 銅及不銹鋼
轉子	尼龍混合物, 黑色
轉子軸	陶瓷
鏡	聚風
O型密封圈	Buna - N ; Viton (適用於 Alloy 外殼)
最高工作壓力	PP 外殼: 7 bar, 銅或不銹鋼外殼 14 bar
最高工作溫度	PP 外殼: 80°C, 銅或不銹鋼外殼 100°C
電子部份	65°C 環境溫度
最高黏點	45 cst
輸入電壓	4.5 至 24 Vdc
輸出訊號	4.5 至 24 Vdc 脈衝, 脈衝頻率決定於流量, 連接口徑大小, 範圍等。0 - 10 V, 4 - 20 mA 也可提供 (RFA 型號), 請與本公司查詢
最大電流輸出	70 mA
頻率輸出	25 Hz (低流量) to 225 Hz (高流量)
電源連接	AWG 22 PVC - 封套電纜, 長度為 60 cm 顏色代號: 紅 = + Vdc, 黑 = 地線, 白色 = 訊號輸出



訂貨號

外殼材質	連接口徑	流量範圍 (LPM)		訂貨號	
		低流量	標準流量	BSP	NPT
PP	1/4"	0.4 至 4.0 (± 7%)	2.0 至 20.0 (± 7%)	155421BSPP	155421
	1/2"	6.0 至 45.0 (± 7%)	15.0 至 75.0 (± 15%)	155481BSPP	155481
銅	1/4"	0.4 至 4.0 (± 7%)	2.0 至 20.0 (± 7%)	156261BSPP	156261
	1/2"	6.0 至 45.0 (± 7%)	15.0 至 75.0 (± 15%)	156262BSPP	156262
	3/4"	----	20 至 112.5 (± 15%)	194761BSPP	194761
不銹鋼	9/16"-18	0.4 至 4.0 (± 7%)	2.0 至 20.0 (± 7%)	N / A	165071
	1/2"	6.0 至 45.0 (± 7%)	15.0 至 75.0 (± 15%)	165075BSPP	165075
	3/4"	----	20 至 112.5 (± 15%)	194763BSPP	194763

RFS 型 - 流量設定點開關

只供觀察流量情況帶 SPDT 開關訊號輸出

- ☆ 將可視流體的流動狀態確認和電子開關相結合
- ☆ 簡潔、可調的開關點設定；達到設定點時就會由 LED 訊號顯示。

外殼	PP, 銅及不銹鋼
轉子軸	陶瓷
轉子	尼龍混合物, 黑色
鏡	聚風
O形密封圈	Buna - N ; Viton (適用於 Alloy 外殼)
最高工作壓力	PP 外殼: 7 bar, 銅或不銹鋼外殼: 14 bar
最高工作溫度	PP 外殼: 80°C, 銅或不銹鋼外殼: 100 °C
電子部份	65°C 環境溫度
最高黏度	45 cst
輸入電壓	12 Vdc, 24 Vdc 或 110 Vac (230 Vac 也可提供)
繼電器 (SPDT)	1 A, 24 Vdc Resistive 0.5 A, 110 Vac (230 Vac 也可提供)
重覆性	最大誤差 2%
設定點精度	± 5%
回差	最大15%
電源連接	22 Awg PVC 套管電線, 長度為 60 cm, 顏色: 紅色 = + Vac / Vdc, 黑色 = 地線, 白色 = N.O., 棕色 = N.C., 綠色 = 共同線



訂貨號

外殼材質	連接口徑	流量範圍 (LPM)		輸入電壓	訂貨號	
		低流量	標準流量		BSP	NPT
PP	1/4"	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	24 VDC 110 VAC	155425 BSPP 155876 BSPP	155425 155876
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	24 VDC 110 VAC	155485 BSPP 155886 BSPP	155485 155886
銅	1/4"	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	24 VDC 110 VAC	156265 BSPP 156266 BSPP	156265 156266
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	24 VDC 110 VAC	156268 BSPP 156269 BSPP	156268 156269
	3/4"	----	20 至 112.5	24 VDC 110 VAC	180395 BSPP 180396 BSPP	180395 180396
不銹鋼	9/16"-18	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	24 VDC 110 VAC	N / A N / A	165073 165074
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	24 VDC 110 VAC	165077 BSPP 165078 BSPP	165077 165078
	3/4"	----	20 至 112.5	24 VDC 110 VAC	181691 BSPP 181692 BSPP	181691 181692

RFI 型 - 流量觀察器

只供觀察流量情況

RFI 型轉子式流動觀察是一種易於觀察及安裝的低價位產品。

外殼	PP, 銅及不銹鋼
轉子軸	陶瓷
轉子	模制尼龍, 高可見度的橙色
鏡	聚風
O形密封圈	Buna - N (適用於 PP 外殼) Viton (適用於銅外殼)
最高工作壓力	PP 外殼: 7 bar, 銅或不銹鋼外殼: 14 bar
最高工作溫度	PP 外殼: 80°C, 銅或不銹鋼外殼: 100°C



訂貨號

外殼材料	連接口徑	流量範圍 (LPM)		訂貨號	
		低流量	標準流量	BSP	NPT
PP	1/4"	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	155420 BSPP	155420
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	155480 BSPP	155480
銅	1/4"	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	142541 BSPP	142541
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	142542 BSPP	142542
	3/4"	----	20 至 112.5	180392 BSPP	180392
不銹鋼	9/16"-18	0.4 至 4.0	2.0 至 20.0	N / A	174596
	1/2"	6.0 至 45.0	15.0 至 75.0	173138 BSPP	173138
	3/4"	----	20 至 112.5	181682 BSPP	181682