

新政

Model VFS04

熱線式流量開關

VFS04



| 特色 |

- 廣泛的量測範圍
- 可量測多種介質：水、油、氣體
- 可自行設定開關點或量程
- PNP、NPN、Relay 輸出可以選配
- 金屬外觀，造型簡潔

| 技術概觀 |

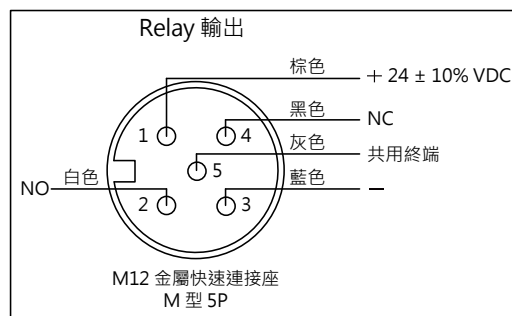
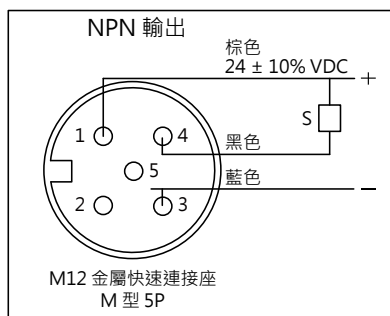
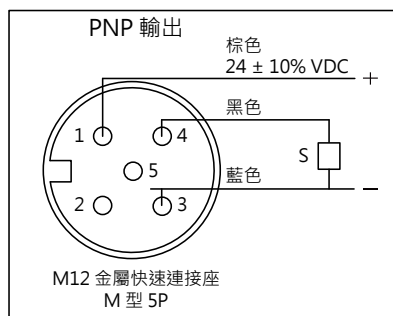
項目		性能與參數
輸入	訊號種類	PTC 熱敏電阻
	範圍	水：1 ... 200 cm/s
		油：3 ... 300 cm/s
輸出		氣體：20 ... 2000 cm/s
	訊號連接方式	橋式迴路
	訊號	PNP, NPN, Relay
	訊號連接方式	M12
	暖機時間	< 8 秒
	反應時間	約 2 秒
	負載阻抗	NPN、PNP：500 mA在24 VDC 供電時 Relay：60W
環境	量測介質	水、油、氣等兼容不鏽鋼材質的介質
	工作環境溫度/濕度	- 20 °C ... 85 °C
	儲存溫度	- 40 °C ... 85 °C
電氣規格	工作電源	24 ± 10 % VDC
	消耗電流	< 60 mA
	電氣連接	M12
安裝方式	螺牙固定	G1/2、G1/4 & Ø12 測棒
保護	防護等級	IP67
	電氣防護	▪ 逆向保護 ▪ 過電壓 ▪ 短路
材質	外殼材質	SUS304 (金屬)
	重量	金屬：290g (不含線)

新政儀器有限公司

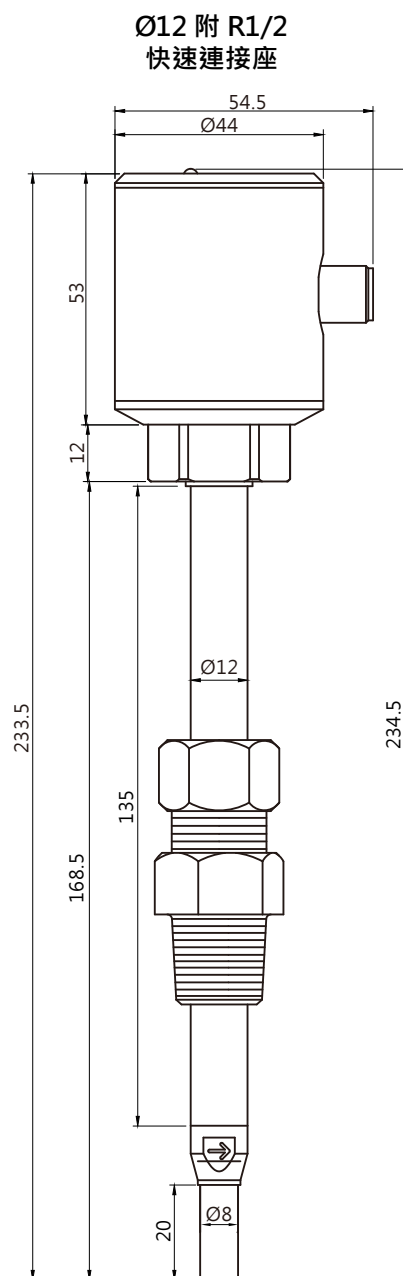
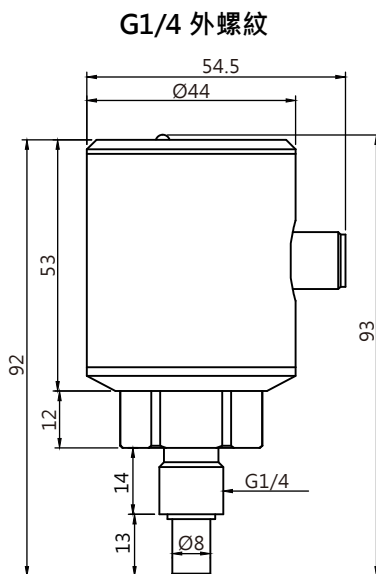
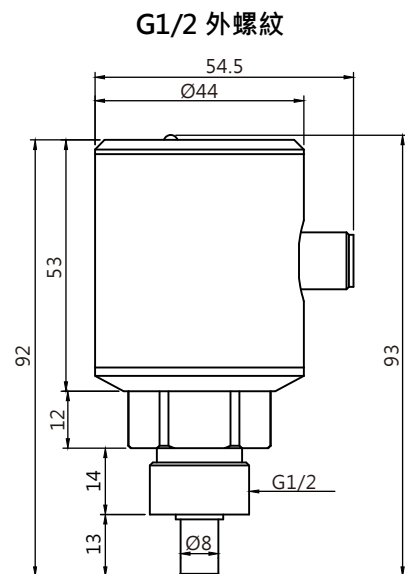
TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663

www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net

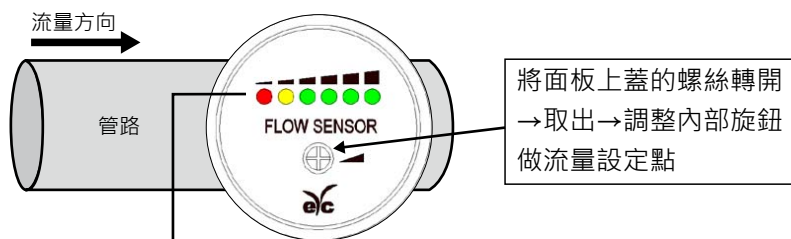
接線圖



尺寸圖



開關說明



LED顯示功能:

流速 < 設定點	紅色LED恆亮，輸出開關無動作
流速 = 設定點	黃色LED恆亮，輸出開關有動作
流速 > 設定點	4個綠色LED指示燈：輸出開關有動作 綠燈亮越多，代表超過設定點越多

VFS04- **N** - **1** - **1** - **N**

輸出
N NPN
P PNP
R Relay

工作電源
1 24±10% VDC

安裝
1 G1/2 外螺紋
2 G1/4 外螺紋
3 Ø12 附 R1/2 快速連接座

選配
N None
W 特殊需求

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