

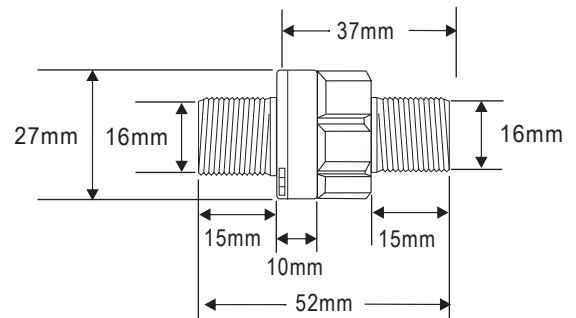
- 高品質,高精度流量計,使用葉片式轉動原理,紅外線感應
- 精度可達1.00%,重現性0.30%,流量範圍(0.5~20 l/min)
- 液體黏度範圍: 1~1000 Cst
- 廣泛應用於飲料工業,半導體,電子工業製程,化學,製藥,化妝品,清潔品,塗料...等,亦可應用於耐酸鹼環境
- 另有高壓型規格可供選擇
- K factor : 5600 pulse/Liter



規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 1.00\%$
- ◆ 重現性: $\pm 0.30\%$
- ◆ 流量範圍: 0.5~20 l/min
- ◆ 溫度: $-20\sim 90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ◆ 工作壓力: 16 bar
- ◆ 最大耐壓: 40 bar
- ◆ 接管尺寸: 3/8" BSP Male
- ◆ 工作電源: 5~24VDC, 12~24mA
- ◆ 材質: PVDF, Vectra(rotor), Viton or EPDM
- ◆ 輸出頻率: 100~2000Hz
- ◆ 輸出: 5600 pulse/liter
- ◆ 出線方式: 15cm

尺寸圖



材質特性

材質	PVDF鐵氟龍版
外殼	PVDF
葉輪	PVDF
軸承	PVDF
O型環	EPDM
重量	50g
接管口徑	3/8" BPS公牙

聚偏氟乙烯 PVDF

在氟塑料中具有最強韌性、低摩擦係數、耐腐蝕性強、耐老化性、耐氣候,耐輻照性能好等特點。

特性:可射出及押出之氟化樹脂(俗稱熱可塑性鐵氟龍)、極佳之耐化學特性、耐磨,高機械強度及韌度、耐候,抗紫外線及核射線、耐熱性佳並有高介電強度。

三元乙丙橡膠 (EPDM)

主要特性是耐熱、耐臭氧和耐候性能優異。

對極性物質和蒸汽的耐受性也很好,還具有出色的電氣絕緣特性。

常溫下具有剛性,在一定的載荷下會發生彈性變形。

消除壓力後,彈性會使其恢復原始形狀。

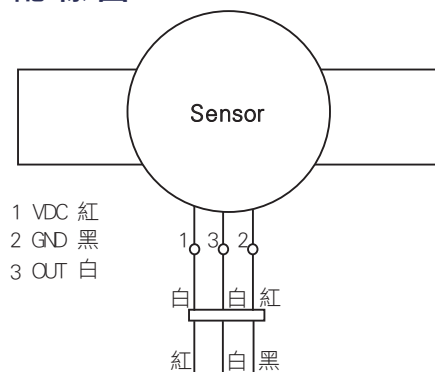
高溫時,本體不會發生塑性變化(不會變形),

也不會熔化、但可以分解。

K 值對應表

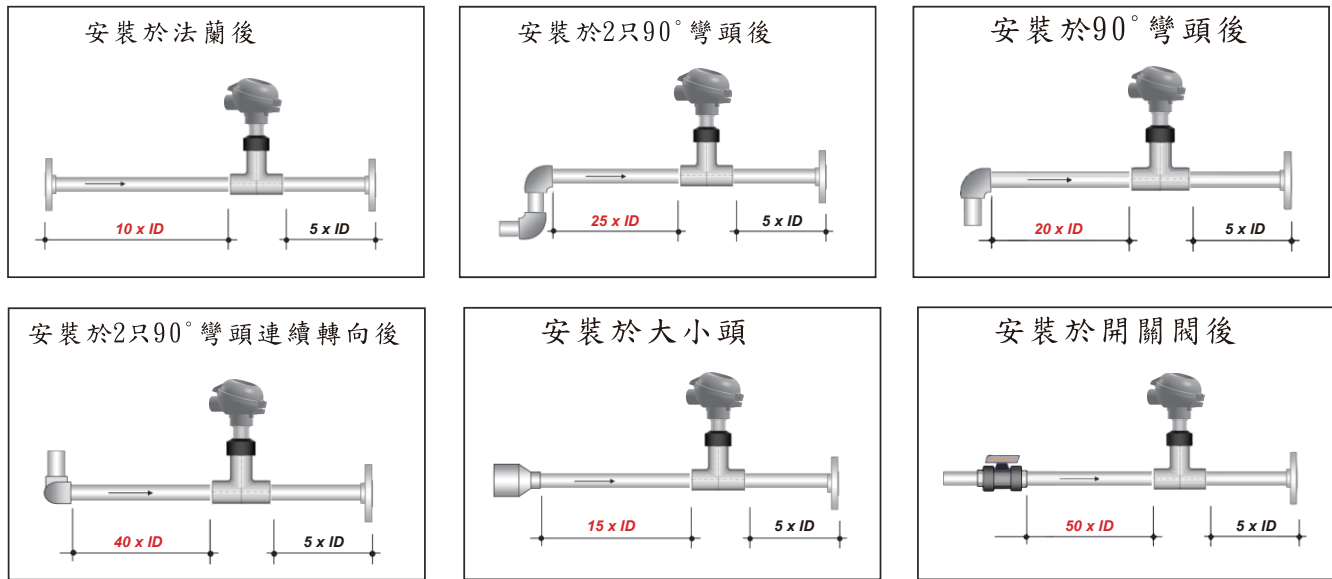
流量範圍(L/min)	Pulse per Liter
0.5~20.0 L/min:	5600

配線圖



安裝說明

■ 標準安裝位置示意圖-依據EN ISO 5167-1標準 (ID 為管內徑)



以上圖示為流量計安裝與管件閥件間,所需上下游直管部建議值
若無相同比例直管部,則須依實際安裝地點做K值校正

■ 安裝角度說明

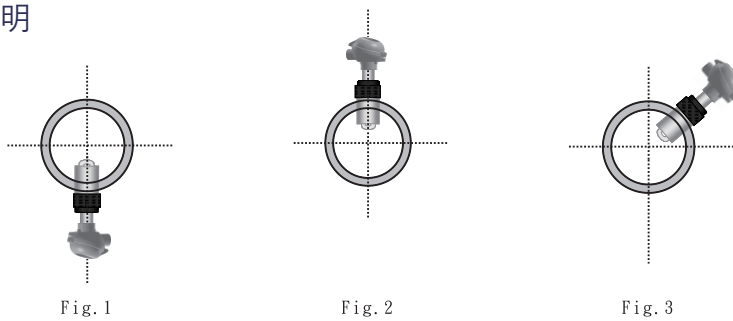


Fig.1: 可安裝於無沉澱物的流體管路

Fig.2: 可安裝於無氣泡產生的流體管路

Fig.3: 一般最佳安裝位置

■ 水平管路安裝

可安裝於任何角度, 但建議流體流向應為由下往上

■ 錯誤安裝示意

