

- 高品質,高精度流量計
- 精度可達 $\pm 7\%$ ,重覆性 $< \pm 1.5\%$
- 流量範圍3.0~100.0 L/min
- 螺牙接頭(1" BSP)、方便安裝

\*BSP螺牙詳細說明,可至官網技術支援區(補充資料9)參考



防水接頭

## 規格特性

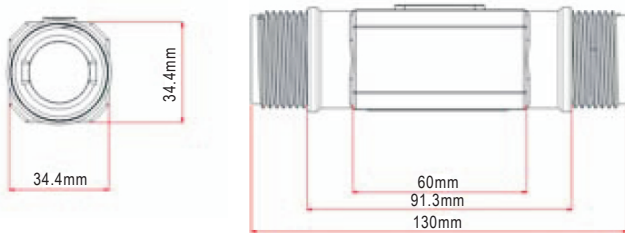
- ◆ 精確度:  $\pm 7\%$  從量測刻度值
- ◆ 重覆性:  $\pm 1.5\%$  從量測刻度值
- ◆ 流量範圍: 3.0~100.0 L/min  
(H<sub>2</sub>O at 22°C)
- ◆ 感測原理: 霍爾效應, 免接觸式
- ◆ 液體黏度範圍: 1~10 cSt
- ◆ 最大工作壓力: 8 bar
- ◆ 最大輸出電流: 8mA
- ◆ 破壞壓力(at 22°C): >30 bar
- ◆ 輸出訊號: Open Collect
- ◆ 工作溫度: 0~80°C
- ◆ 連接電纜: Round cable 3x0.14 mm<sup>2</sup> LIYY
- ◆ 保護等級: IP65

## 選用型號規格

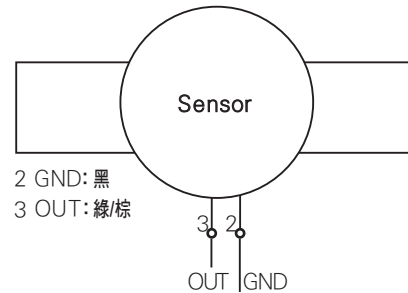
GF53- 代碼1 - 代碼2

碼1 流量範圍	
8800	3.0~100.0 L/min
碼2 出線長度	
N	1.5米
5	5米
10	10米
O	Option

## 尺寸圖



## 配線圖



## 材質特性

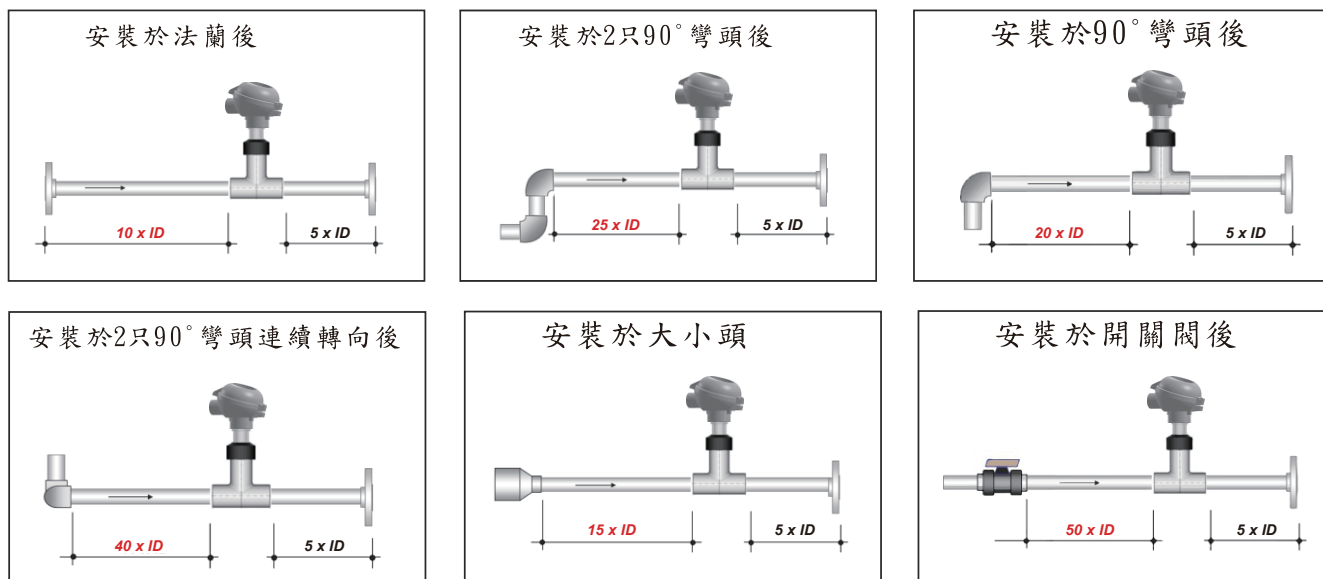
材質	POM塑鋼版
外殼	Nylon66耐熱工程塑膠
葉輪	POM聚甲醛(塑鋼)
軸承	SUS304白鐵
接管口徑	1" BSP

## K值對應表

流量範圍(L/min)	Pulse per Liter
3.0~100.0 L/min:	65

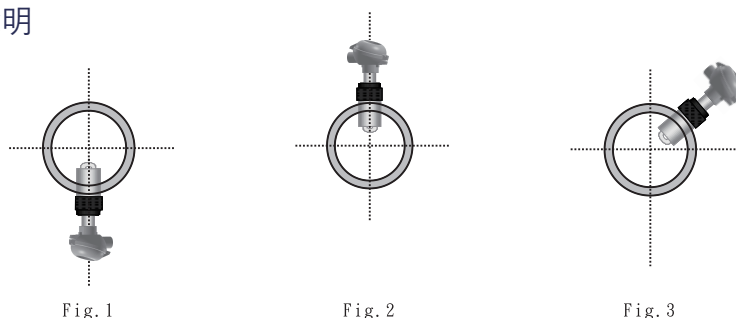
# 安裝說明

## ■ 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

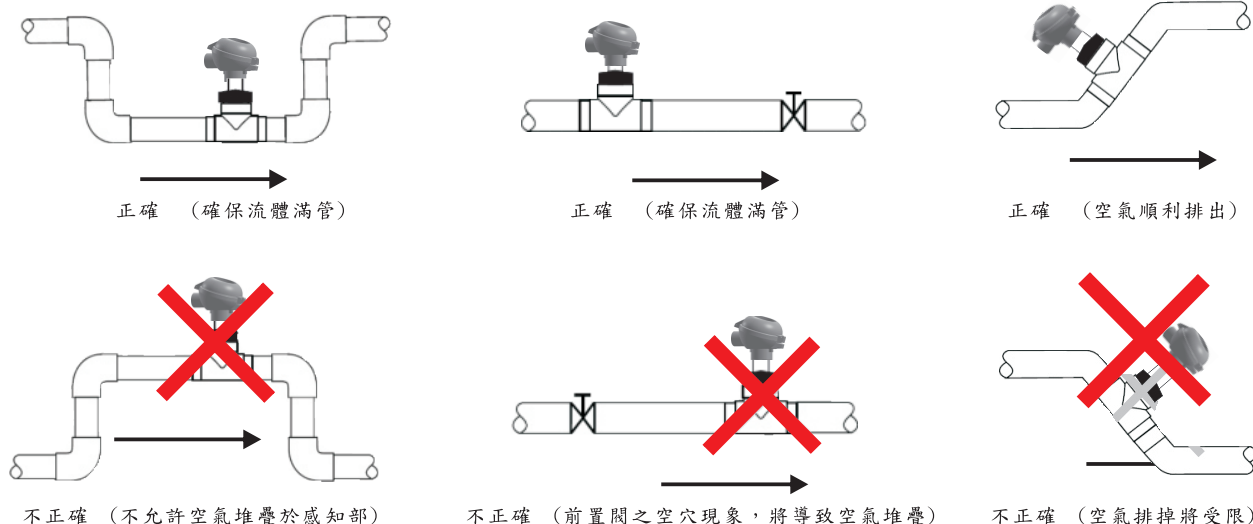


- Fig.1: 可安裝於無沉澱物的流體管路
- Fig.2: 可安裝於無氣泡產生的流體管路
- Fig.3: 一般最佳安裝位置

## ■ 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



正確 (確保流體滿管)      正確 (確保流體滿管)      正確 (空氣順利排出)  
 不正確 (不允許空氣堆疊於感知部)      不正確 (前置閥之空穴現象, 將導致空氣堆疊)      不正確 (空氣排掉將受限)