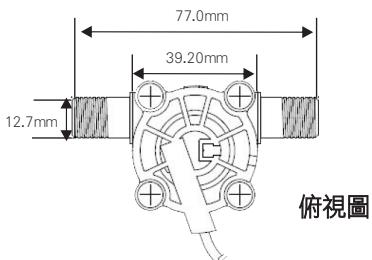




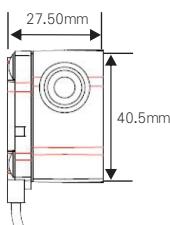
CE

- 高品質,高精度流量計
- 精度可達 $\pm 5\%$ ,重覆性 $<\pm 1\%$
- 流量範圍0.05~0.30 L/min; 0.2~1.0 L/min; 2.5~8.0 L/min
- 螺牙接頭(1/4"NPT)、方便安裝

## 尺寸圖



俯視圖



側視圖

## 防水接頭



## 規格特性

◆ 精確度:	$\pm 5\%$ 從量測刻度值
◆ 重覆性:	$\pm 1\%$ 從量測刻度值
◆ 流量範圍:	0.20~1.0L/min; 1.0~2.5L/min; 2.5~8.0L/min
(H <sub>2</sub> O at 22°C)	
◆ 感測原理:	霍爾效應, 免接觸式
◆ 最大工作壓力:	6 bar
◆ 最大輸出電流:	8mA Max.
◆ 破壞壓力(at 22°C):	15 bar
◆ 輸出訊號:	Open Collect
◆ 工作溫度:	0~60°C
◆ 工作電源:	2.4~26VDC
◆ 連接電纜:	Round cable 3x0.14 mm <sup>2</sup> LIYY
◆ 保護等級:	IP65

## 選用型號規格

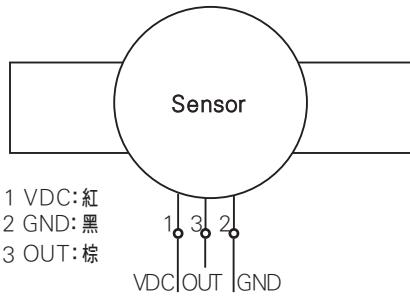
SFL51 - 代碼1 - 代碼2

碼1 流量範圍	
003	0.05-0.30 L/min
010	0.20-1.00 L/min
025	1.0-2.5 L/min
050	1.0-5.0 L/min
080	2.5-8.0 L/min

碼2 出線長度	
5	5米
10	10米
O	Option

## 配線圖



## 材質特性

Materials	POM-Version
Housing:	PA66
Impeller:	POM
Stick of Turbine:	Stainless Steel 304
O-Rings:	EPDM
Weight:	approx. 45g
Process connection:	1/4" NPT

## K 值對應表

流量範圍(L/min)	Pulse per Liter
0.05~0.30 L/min:	1724
0.20~1.00 L/min:	568
1.0~2.50 L/min:	250
1.0~5.0 L/min:	588
2.5~8.0 L/min:	244