

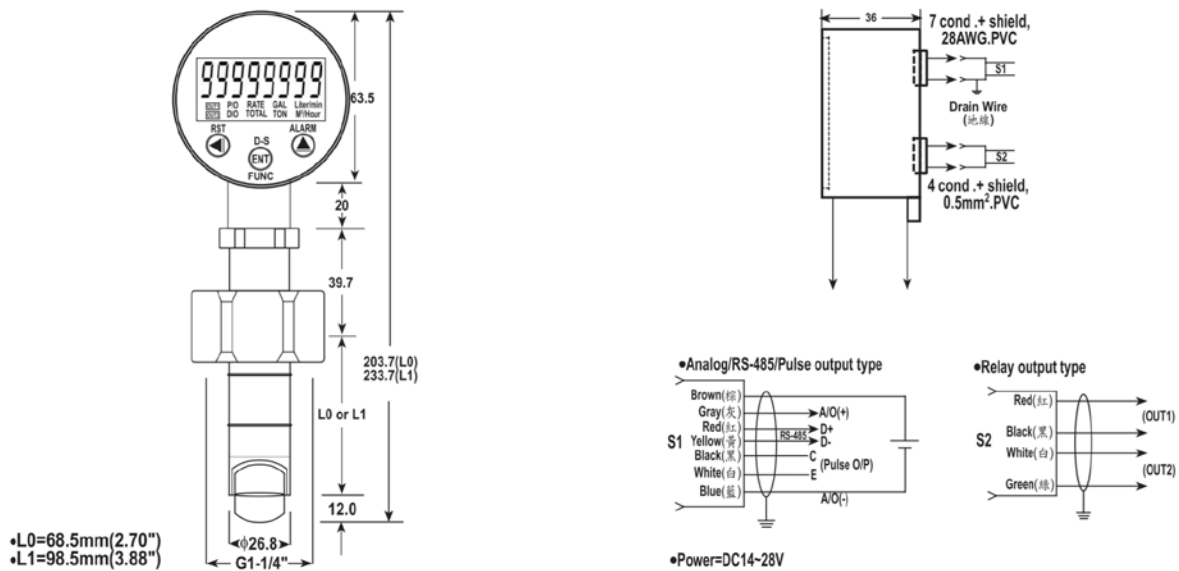


## 產品規格

品名	蹼輪流量計
適用口徑	DN15~DN100 / DN150~DN600
口徑接續	螺紋 / 由令 / 閥接 / 法蘭 / 焊接
量測流速	0.15m/s - 8m/s
顯示畫面	LED顯示 字高10.16mm 瞬間流量顯示範圍0~99999 累積流量顯示範圍0~99999999 4種單位設定Litter, GAL, M <sup>3</sup> , TON
輸出訊號	NPN Pulse RELAY Hi or Low adjustable Analog output 4~20mA / 1~5VDC
輸出頻率	60.5Hz per m/s
類比輸出解析度	16bit DAC
輸出負載能力	<10mA for voltage mode <10V for current mode
繼電器容量	250VAC/2.5A, 30VDC/5A
通訊	RS485 Modbus RTU
顯示更新周期	0.5s / 1.0s / 2.5s / 5.0s adjustable
記憶型式	EEPROM
取樣速度	6 times/sec
精度	±0.75%FS
重覆性	±0.5%FS
材質	感測器本體PP/PVDF 轉子PFA + Magnetic 軸心Zirconia ceramic(ZrO <sub>2</sub> ) 密封墊圈FKM(Viton) / VMQ 顯示器本體Nylon66 + PBT + 15%GF(UL94V-0)
最高耐溫及耐壓	PP本體180psi@-20~27°C / 25psi@80°C PVDF本體200psi@-30~27°C / 36psi@90°C

儲存環境	-30~80°C(20~90%RH非結露)
纜線長度	8米
電源	14-28VDC
防護等級	NEMA4 (IP65)
認證	CE

## 尺寸及接線圖



## 選型範例

F17 - 02 - P - 0 - N - A - N - N - F - 8

- 本體材質**
  - P: PP      V: PVDF
- 感測器長度**
  - 0: 68.5mm(for 0.5 to 4 inch)
  - 1: 98.5mm(for 6 to 24 inch)
- 警報輸出**
  - N: None      Y: Two Relay
- 類比輸出**
  - N: None      V: 1~5VDC
  - A: 4~20mA      X: customer
- 通訊**
  - N: None      Y: RS485 Modbus RTU
- 頻率輸出**
  - N: None      0: Synchronize input      1: Synchronize totalizer
- 密封墊圈材質**
  - F: FKM(Viton)      V: VMQ
- Cable length**
  - 8: 8M      X: Customer