



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-1 葉輪式流量計

規格特點 Specification Features



- 精度 $\pm 5\%$ ，重複性 $< \pm 1\%$
- 體積小，方便安裝
- 螺牙接頭 1" BSP

流量範圍 (L / min)	Pulse per Liter
30.0 ~ 100.0 L / min	65

感測原理 霍爾 IC 開關

最大工作電流 8mA

最大工作壓力 1 Mpa

破壞壓力 3 Mpa

輸出信號 Open Collect

工作溫度 $0 \sim 80^{\circ}\text{C}$

工作電源 $2.4 \sim 26\text{Vdc}$

保護等級 IP 65

材質

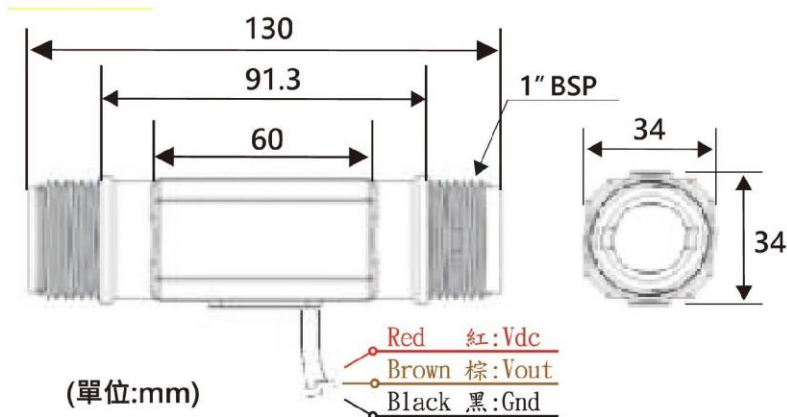
本體：PA66 with 50% glass fiber Grivory GV-5H

葉輪：PA Composite

葉輪支架：Copolymer

軸心：304不銹鋼

尺寸, 接線圖





得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-2 葉輪式流量計

規格特點 Specification Features



- 精度 $\pm 5\%$ ，重複性 $< \pm 1\%$
- 體積小，方便安裝
- 螺牙接頭 1/4" BSP

流量範圍 (L / min)	Pulse per Liter
0.05 ~ 0.30 L / min	1724
0.20 ~ 1.00 L / min	668
1.0 ~ 2.5 L / min	250
1.0 ~ 5.0 L / min	588
2.5 ~ 8.0 L / min	244

感測原理 霍爾 IC 開關

最大工作電流 8mA

最大工作壓力 6 bar (85 psi)

破壞壓力 29 bar (400 psi)

輸出信號 Open Collect

工作溫度 $0 \sim 80^{\circ}\text{C}$

工作電源 $2.4 \sim 26\text{Vdc}$

保護等級 IP 65

材質

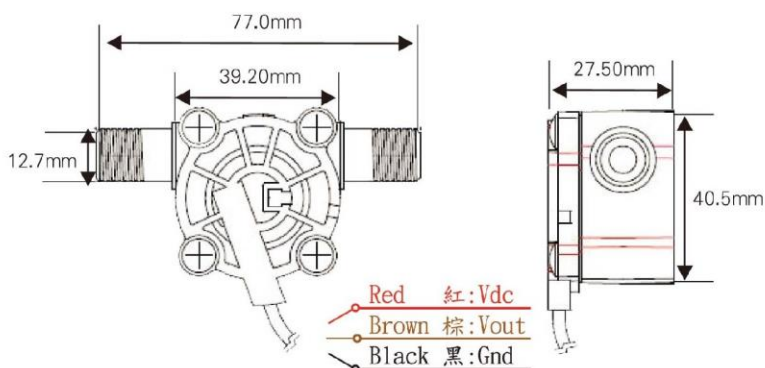
本體：PA66 with 50% glass fiber Grivory GV-5H

葉輪：Acetal Copolymer (POM), TICONA M90

軸心：304不銹鋼

O 環：E.P.D.M

尺寸，接線圖





得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-3 葉輪式流量計

規格特點 Specification Features



- 精度 $\pm 5\%$ ，重複性 $< \pm 1\%$
- 體積小，方便安裝
- 螺牙接頭 3/8" BSP

流量範圍 (L / min)	Pulse per Liter
0.8 ~ 15.0 L / min	250

感測原理 霍爾 IC 開關

液體黏度範圍 1 ~ 10 cst

最大工作壓力 8 bar (112 psi)

破壞壓力 29 bar (400 psi)

輸出信號 Open Collect

工作溫度 0 ~ 80°C

工作電源 2.4 ~ 26Vdc

保護等級 IP 65

材質

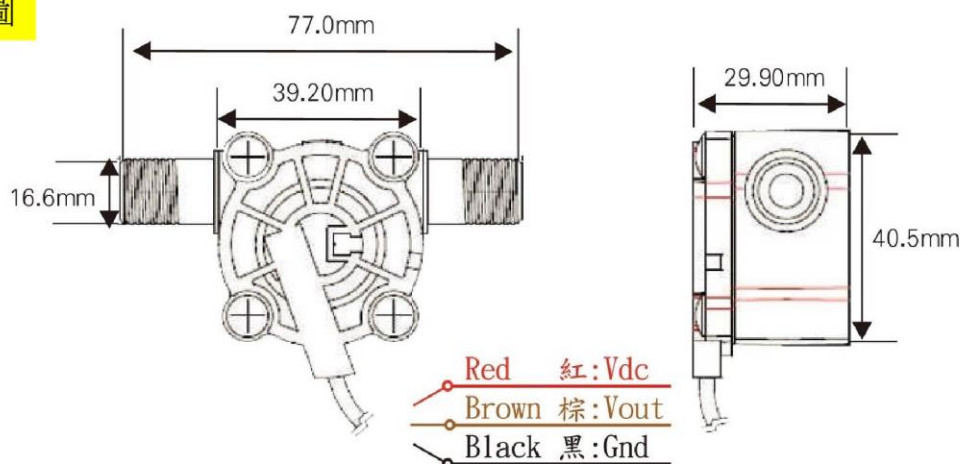
本體：PA66 with 50% glass fiber Grivory GV-5H

葉輪：Acetal Copolymer (POM), TICONA M90

軸心：304不銹鋼

O 環：E.P.D.M

尺寸，接線圖



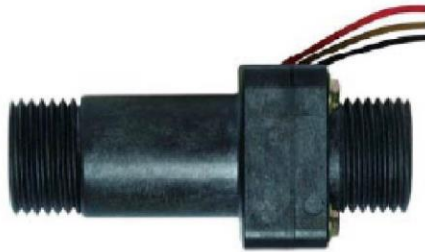


得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-4 葉輪式流量計

規格特點 Specification Features



- 精度 $\pm 5\%$ ，重複性 $< \pm 1\%$
- 體積小，方便安裝
- 螺牙接頭 1/2" BSP

流量範圍 (L / min)	垂直安裝	水平安裝
1.5 ~ 2.0 L / min	277	230
2.0 ~ 4.5 L / min	270	263
4.5 ~ 12.0 L / min	263	263
12.0 ~ 25.0 L / min	263	263

感測原理	霍爾 IC 開關
最大工作電流	8mA
最大工作壓力	6 bar (85 psi)
破壞壓力	29 bar (400 psi)
輸出信號	Open Collect
工作溫度	0 ~ 80°C
工作電源	2.4 ~ 26Vdc
保護等級	IP 65
材質	本體：Nylon with 30% glass fiber 葉輪：Acetal Copolymer (POM) 軸心：304不銹鋼

尺寸, 接線圖

