



# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

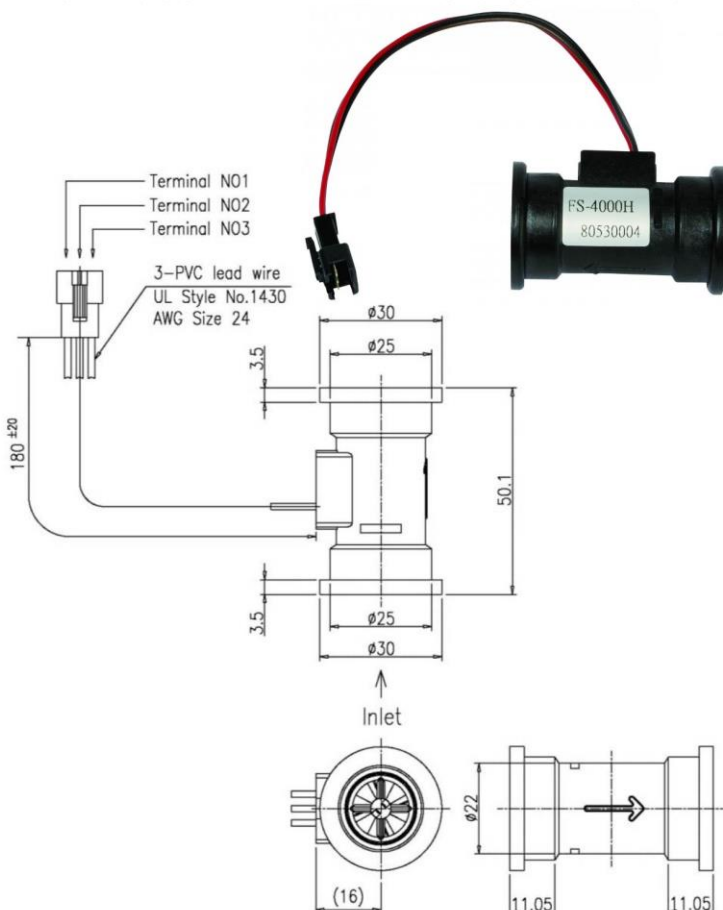
## FS-4000H 1/2" 插入式流量傳感器

### ● 特徵

- △. 體積小巧緊湊。
- △. 高可靠性和耐用性。
- △. 安裝靈活, 可垂直或水平安裝。
- △. 寬額定電壓: 2.4 ~ 26V DC。
- △. 霍爾效應傳感器, 數字輸出。

### ● 規格特性

- 電源電壓: 2.4 ~ 26V DC.
- 電源電流: 典型值2.8mA, 最大8.0mA.
- 輸出方式: Open Collector.
- 輸出上升時間: 典型值1.0  $\mu$  秒, 最大10  $\mu$  秒.
- 輸出下降時間: 典型值0.3  $\mu$  秒, 最大1.5  $\mu$  秒.



### ● 材料

- 主體: PPS含40%玻璃纖維.
- 內渦輪支架: 共聚甲醛 (POM).
- 渦輪: 塑料磁鐵.
- 渦輪棒: 304不銹鋼.

### ● 應用例

熱水器, 鍋爐, 熱泵.

接線方式: 紅色Vdd, 黑色 Gnd  
棕色 Vout.

JST連接器, 外殼SMR-03V-N,  
端子SYM-0001T-P0.6.

安裝方式: 水平到垂直.

流量範圍: 1.5 ~ 25 升/分鐘.

工作壓力: Max. 1.0 MPa.

流體: 冷水/溫水.

流體溫度: 0 ~ 80°C.

環境溫度 -20 ~ 80°C.

校準: 水平安裝

6.1 ± 1.0 pps (1.5升/分鐘).

18.2 ± 2.0 pps (3.0升/分鐘).

37.2 ± 3.0 pps (6.0升/分鐘).

89.2 ± 9.0 pps (15.0升/分鐘).

115.4 ± 11.0 pps (20.0升/分鐘).

垂直安裝

9.6 ± 1.0 pps (1.5升/分鐘).

18.4 ± 2.0 pps (3.0升/分鐘).

37.4 ± 3.0 pps (6.0升/分鐘).

89.8 ± 9.0 pps (15.0升/分鐘).

116.3 ± 11.0 pps (20.0升/分鐘).



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-4000H 1/2" 插入式流量傳感器

● 尺寸

