

- 反應靈敏，能快速準確地測量微小風速，穩定性好、飄移小、精度高
- 開孔式法蘭盤安裝，採用高品質矽膠密封圈，漏風小，經久耐用
- 標準量程為0~20m/s，最大量程為0~30m/s
- 0~20m/s、0~30m/s、0~10m/s、0~15m/s 等多風速量程可撥碼設置，現場可自由更改
- 採用專用的EMC 抗干擾器件，可經受住現場變頻器等各種強電磁干擾
- 帶有風速標示方向，便於現場安裝。



規格特性

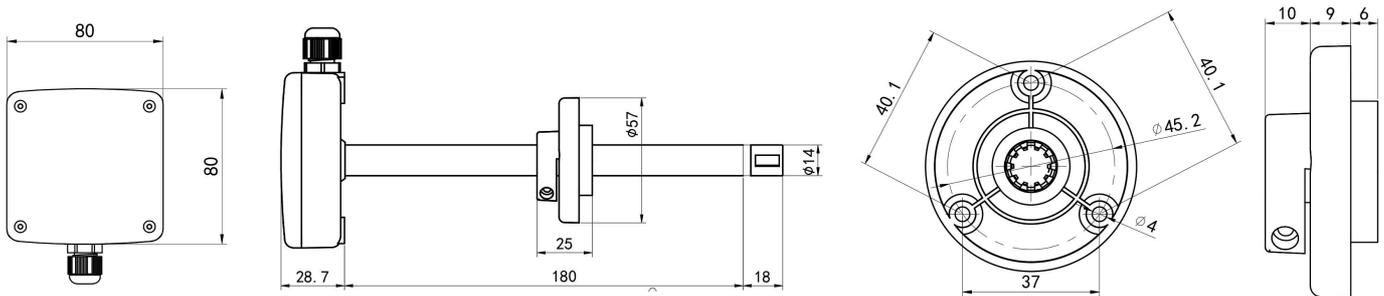
- ◆ 直流電源: 24Vdc
- ◆ 最大功耗: 0.6W
- ◆ 測量介質: 空氣、氮氣、油煙廢氣
- ◆ 精度: $\pm (0.2+2\%FS)$ m/s
- ◆ 變送器電路工作溫度: $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ 輸出信號: 電流信號4~20mA
- ◆ 風速顯示分辨率: 0.1m/s
- ◆ 量程: 0~20m/s，最大測量範圍0~30m/s
- ◆ 響應時間: 2S
- ◆ 長期穩定性: $\leq 0.1\text{m/s/year}$
- ◆ 負載能力: 電流輸出輸出電阻 $\leq 600\Omega$

配線圖

設備具有1路獨立的模擬量輸出

| 序號 | 標號 | 說明 |
|----|-----|------------|
| 1 | V+ | 電源正(24Vdc) |
| 2 | GND | 電源負，風速信號負 |
| 3 | T | 風速信號正 |

尺寸圖



選用型號規格

DFS- 代碼1 - 代碼2

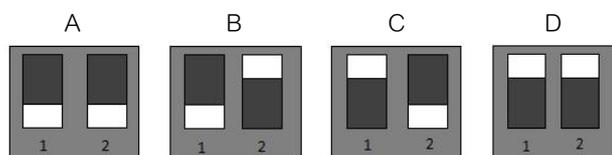
| 碼1 | 輸出訊號 | 碼2 | 型式 |
|-----|-----------|-----|--------|
| 3A6 | 4~20mA 電流 | 9TH | 無顯示風管型 |

安裝說明

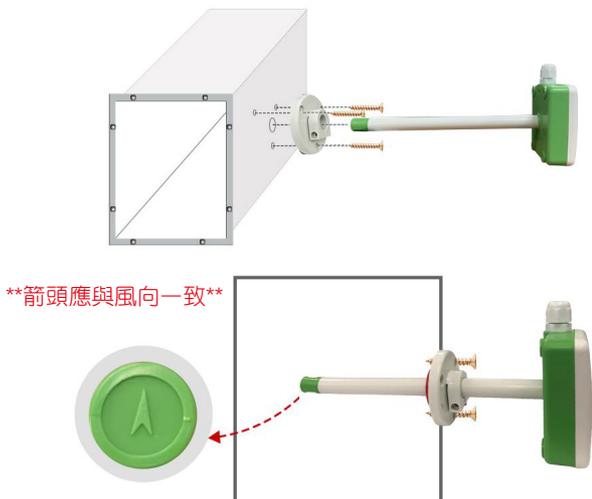
注意需要在管道的側面或者下面安裝，不能採用從上至下安裝方式。先在通風管道上打一個直徑20mm 的孔，將風管插入到孔中，調整設備的方向使設備的箭頭方向與風速的方向一致，可以通過調節法蘭盤的位置控制設備的高低。將三個螺絲安裝到法蘭盤上，固定設備，完成安裝。安裝示意圖如下圖所示：

修改溫度量程

將風管殼體上的4個螺絲拆下，即可看到撥碼開關。傳送器通過撥碼開關可設置風速範圍如下：



- A：撥碼開關對應量程：0~20m/s
- B：撥碼開關對應量程：0~30m/s
- C：撥碼開關對應量程：0~15m/s
- D：撥碼開關對應量程：0~10m/s



如果此時為北風，風會從北往南吹，則此箭頭應指向南方