

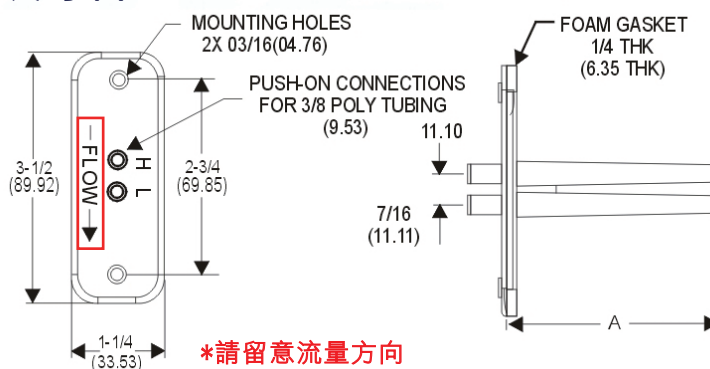


- 可搭配差壓傳送器
- 輕型平均風速測管, 高壓及低壓總合壓力檢測差壓及風量動態壓力偵測
- 多點壓力偵測孔, 平均管路內氣體流動曲線的特性, 可有效改善擾流量測之問題

## 規格特性

- ◆ 用於: 空氣和兼容氣體
- ◆ 材質: ABS 聚碳酸脂, PVDF 氟化樹脂(鐵氟龍)
- ◆ 操作溫度: 聚碳酸脂: 4~50°C  
氟化樹脂: -10~160°C
- ◆ 連接方式: 1/4"(6mm)ID管, 3/8"(10mm)外徑管材
- ◆ 安裝方向: 整體法蘭墊片
- ◆ 重量: 1盎司(28克)

## 尺寸圖



## 選用型號規格

DSS-□□□□-□

碼1	尺寸
1002	3-5/32" (8.02cm)
1003	5-13/32" (13.73cm)
1004	7-21/32" (19.55 cm)
1005	9-29/32" (25.26 cm)
1006	12-1/2" (31.75 cm)
1007	14-3/4" (37.47 cm)
1008	17-1/8"(43.50 cm)
1009	19-13/32" (49.29 cm)
1010	21-21/32" (55.01 cm)
1011	23-29/32" (60.72 cm)
碼2	材質
ABS	聚碳酸脂
TFL	鐵氟龍

## 測量原理

平均風速測管是一個沿徑插入管道中風速計算公式的測棒, 在迎向流體流動方向有多點的測壓孔測量總壓, 與全壓管相連通, 引出平均全壓P1, 背流面與靜壓管相通, 引出靜壓P2 利用測量流體的全壓與靜壓之差(動壓)來測量風速 平均風速測管輸出動壓( $\Delta P$ )和流體平均速度(V), 可根據伯努利定理得出

## 安裝說明

DSS-1000系列使用管內徑1/4"(6mm).外徑 3/8"(10mm), 首先在管子的連接處檢查有沒有明顯的彎曲現象, 彎曲和痕可能造成漏氣 連接“H”高壓連接至差壓計壓力高點輸入端 連接“L”低壓連接至差壓計壓力低點輸入端