

CT - FTS 34 / 35 熱線式風速傳送器 風管型/分離型



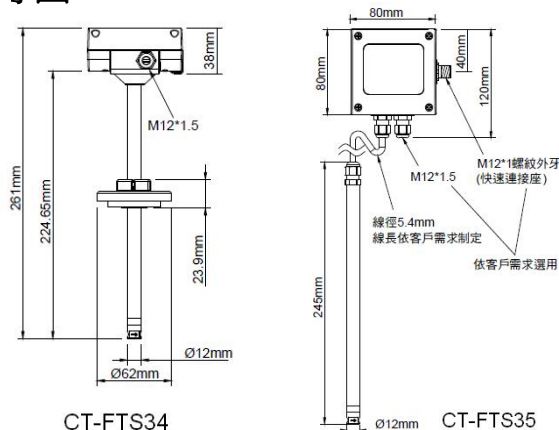
特性

- ✱ 四種範圍選訂：2m/s; 10m/s; 20m/s; 40m/s
- ✱ 風速單位切換：[m/s]、[ft/s]、[km/h]、[mph]、[knot]
- ✱ 輸出選擇：4-20mA / 0-10VDC，可選購 RS-485 通訊介面，MODBUS RTU 通訊協定
- ✱ 指撥開關或 RS-485 規劃風速量測範圍，類比輸出和工作站號
- ✱ 按鍵調整或 RS-485 調整零點功能
- ✱ 高穩定性及重覆性，低安裝角度誤差

應用

- ✱ HVAC 空氣製程監控/環境通風控制
- ✱ 無塵室及實驗室環境監控
- ✱ 大樓及廠房環境監控/層流監控

尺寸圖



技術資料

量測範圍

2 m/s ; 10 m/s ; 20 m/s ; 40 m/s

最小量測範圍

0.2 m/s

輸出訊號

4~20 mA / 0~10VDC

訊號連接方式

三線式

精度 at+25°C

±2% of (非線性誤差，遲滯誤差，重覆性誤差)

熱靈敏度溫度誤差

0.1% /°C

顯示器種類

LCD Module 加背光

字體高度 5.56mm

顯示範圍

依訂購範圍，小數點一位

負載阻抗

電流輸出：≤ 500Ω

電壓輸出：≥ 10KΩ

反應時間

3 秒到達最終值的 90%

安裝角度影響

<3%的量測值(當安裝角度<10 度)

量測介質種類

空氣

量測介質溫度

0~50°C

工作環境溫度

0~50°C

工作環境濕度

非結露濕度條件

儲存溫度

-20~60°C

工作電源

8~35 VDC / 12~30VAC

消耗電流

DC 8V:300mA，24V:100mA

AC 12V:350mA，24V:180mA

過電壓保護範圍

DC：<45V；AC：<40V

電氣連接

端子台 / M12 金屬快速連接座

固定方式

風管型/分離型：法蘭式安裝基座

防護等級

IP54

電氣防護

■過電壓■逆向■短路

通過認證

CE

外殼/測棒材質

PC 防火級

測頭材質

PC+玻纖

導線材質

CT-FTS35：PVC

訂購編號

CT-FTS34 - 40 1 1 - 1 5 M

安裝方式	範圍	輸出	電源選項	通訊選項	分離型導線	附加選項
34：風管型 35：分離型	02：2m/s 10：10m/s 20：20m/s 40：40m/s	1：4~20mA 6：0~10V 9：RS-485	1：8~35VDC / 12~30VAC	0：類比 1：RS-485 2：RS-485&類比 ※M 型-M12(5P)金屬 連接座或N 型-M16 塑 膠電纜固定座	2：2 米導線(CT-FTS35) 5：5 米導線(CT-FTS35) W：特殊長度	N：塑膠電纜固定座 M：M12(4P 或 5P)金屬快 速連接座(附 2 米電氣連 接線) D：顯示器 W：其他需求