

## VT Series 熱線式風速計概述

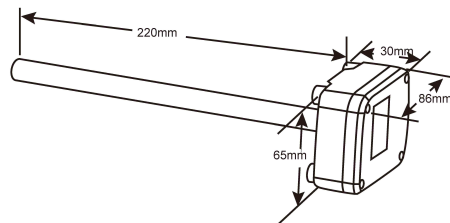
本公司所生產的熱線式風速計，外殼為耐高溫防腐蝕材質，風速計基於熱耗散熱原理，所需空氣量極少，既使在惡劣環境中，性能同樣穩定可靠；比傳統風壓式風速計可獲得更好的低壓段重複性和更快速精確微小風量測量和精度，寬量程比，通過內部微控制器將檢測數據進行全量程精確標定，內部微控制器有線性補償和溫度補償，因此精度和分辨率高，無零點漂移，長期穩定性好，方便安裝。此外，風速計可耐瞬時的高風速較大，需定向安裝。

## 風速計應用

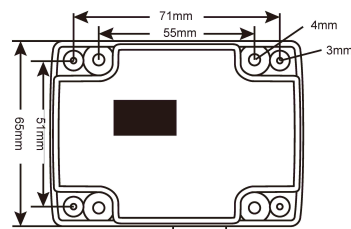
HVAC 暖通空調、過濾器壓降監控、電子廠煙氣處理、紡織、化工、航空、管道空氣流量、風量系統、手術室、無塵室、操作台、生物實驗室、電子、醫藥環境等領域的微小風速測量。



VT 熱線式風速計尺寸圖



接線盒尺寸圖



## 風速計技術參數

介質	空氣、氮氣（如需測其他氣體，請聯系 SIN EI）
測量範圍	0-1 m/s ..... 0-40 m/s
輸出形式	4-20mA 和 0-10V 或 RS485
工作溫度	-40°C ... +80°C / -40 °F ... 176 °F
精度	3% FS
供應電壓	24VDC
重量	300g
防護等級	IP54
感測材質	玻璃（氮化矽、氧化矽） PPS、PEEK、FR4