



## 使用範圍

TH2 溫濕度傳送器主要是針對工業、商業及一般辦公大樓的環境檢測和控制而設計。可用於 1 空調系統送風、排風和回風溫濕度檢測（風管型）2 惡劣環境下的溫溼度檢測，如室外環境（室外型）

## 主要特點

- 高性能數字式傳送器及電路，保證精確測量和溫度補償
- 良好的長期穩定性和可靠性
- 高等級防護，可達到 IP65
- 多種輸出方式可選，具有較高的可靠性和抗干擾能力
- 工業化設計，不鏽鋼過濾器及探頭
- 反應速度快

## 技術指標

相對濕度：  
 傳感器：數字式  
 量程：0 ~ 100% RH  
 輸出：4 ~ 20mA，0 ~ 10V or RS485  
 精度：2%，3%，4.5% RH（25°C，20 ~ 80% RH）  
 遲滯：< ±1% RH  
 響應時間：< 10s（25°C）  
 漂移：< ±0.5% RH/年

溫度：  
 傳送器：數字式或熱電阻  
 量程：0 ~ 50°C 0 ~ 100°C -40 ~ 60°C  
 輸出：4 ~ 20mA，0 ~ 10V or RS485  
 精度：< ±0.5°C @ 25°C  
 電源：15 ~ 32 VDC  
 負載電阻：> 2KΩ（電壓型）  
 工作環境：-40 ~ 85°C，0 ~ 95% RH（非冷凝）  
 儲存溫度：-40 ~ 85°C  
 材料：ABS 外殼，不鏽鋼探頭，銅絲網，過濾器  
 防護：IP65