

# 冷凍空調專用溫溼度傳訊器

# AHT-300

## ■特點:

- 信號反應速度快,精度高,重現性好,穩定性佳
- 採微電子數位電路設計,精巧、省電、抗雜訊
- 流線型設計,美觀大方
- 功能機種多,可供不同需求選擇



## ■選用型號規格：AHT-30 代碼1 - 代碼2 代碼3 代碼4 - 代碼5

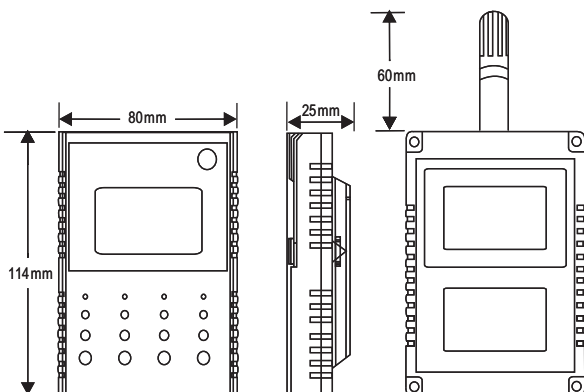
碼1	感測功能	碼2	安裝方式	碼3	輸出功能	負荷電阻	碼4	顯示設定	碼5	顯示設定
1	溫度	W	壁掛/嵌入	A	4~20mA	R <sub>L</sub> <500Ω at 24Vdc	D	顯示	A	T:±0.3°C H:±2% (10~90% RH)
2	溼度	D	風管	2	1~5V 0~10V 0~5V	R <sub>L</sub> <2.5KΩ at 24Vdc	X	不顯示	B	T:±0.3°C ±0.9°C (0°C~40°C) H:±3% (20~60% RH)
3	溫溼度	S	分離	4	RS-485 Modbus(RTU)					
4	溼度+露點	V	壁掛							
5	溫度+露點									

## ■規格特性:

- ◆ 量測範圍: AHT-301: T:0°C~100°C;0°C~50°C;-50°C~50°C  
AHT-302: H:0~100%RH  
AHT-303: T:0°C~100°C;0°C~50°C;-50°C~50°C H:0~100%RH  
AHT-304: H:0~100%RH D.P: 0~50°C  
AHT-305: T:0°C~100°C;0°C~50°C;-50°C~50°C D.P: 0~50°C
- ◆ 露點: AHT-301:無露點; AHT-302:無露點;AHT-303:無露點;  
AHT-304/AHT-305:有露點
- ◆ 工作電壓: 15~30VDC
- ◆ 感測元件: CMOSens microchip integrated dual temperature and humidity sensor
- ◆ 使用環境溫度: -20 to 80°C
- ◆ 反應時間: <10 Sec(20%to 80°C of range)
- ◆ LCD顯示: 選配Optional
- ◆ 逆向電壓保護: 壁掛式/嵌入式: IP20 ; 風管式/分離式: IP65
- ◆ 材質: 防火型ABS Flamproof ABS
- ◆ 安裝方式: 壁掛式/嵌入式/風管式/分離式

## ■外觀及開孔尺寸圖:

### ●壁掛型



### ●風管型

