



Indoor Temperature Transmitter

HT017 室內壁掛型溫度傳訊器

LoRa NB-IoT CE



應用與特色

- 用於室內溫度檢測，壁掛式安裝。
- 高精度度熱敏電阻傳訊器。
- 高精度度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。
- 特殊耐高濕塗層，保證溫度傳訊器長期穩定測量。
- 可選購無線傳訊輸出，支援 LoRa、NB-IoT 等物聯網傳輸
- 多重校驗在長時間內無需維護。
- 獨立接線背蓋與傳訊器分離安裝。
- 可選購氛圍燈，直接觀察燈色變化了解室內舒適度。
- 可選購 HTD05 OLED 顯示面板，具有測量值及單位顯示功能。

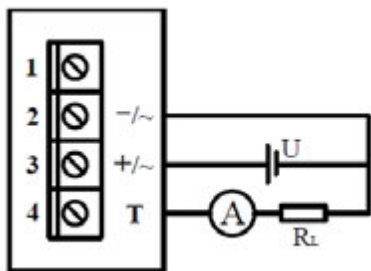
規格

產品性能	
精確度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (@ 25°C)
測量範圍	$0\sim 50^{\circ}\text{C}$
反應速度	15sec (T90)
測量單位	$^{\circ}\text{C}$
參數設定方式	—
電氣規格	
工作電源	AC/DC 24V
電器連接	—
電氣隔離	—
類比輸出	DC 4~20mA (三線) ; DC 0~10V (三線)
數位輸出	—
輸出負載	$\leq 600\Omega$ (電流輸出) ; $\geq 10\text{K}\Omega$ (電壓輸出)
溫度係數	—
通訊協定	RS485 Modbus(RTU)
物聯網	LoRa ; NB-IoT
繼電器	—
顯示器	OLED(選購) ; 氛圍燈溫度: 藍色(低)、綠色(舒適)、紅色(高)(選購)
遲滯誤差	—
漂移量	—
防護等級	IP30
產品認證	CE
機械規格	
外殼材質	ABS+PC 外殼
固定方式	壁掛式
接續型式尺寸	—
環境條件	
工作環境	$-10\sim 80^{\circ}\text{C}$
工作濕度	$0\sim 95\%\text{RH}$ (無冷凝)
儲存溫度	$-10\sim 80^{\circ}\text{C}$

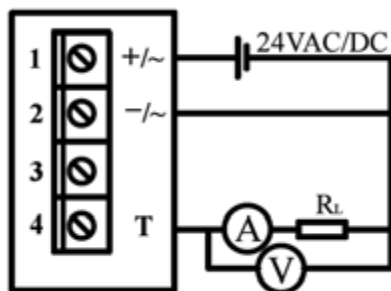


Indoor Temperature Transmitter

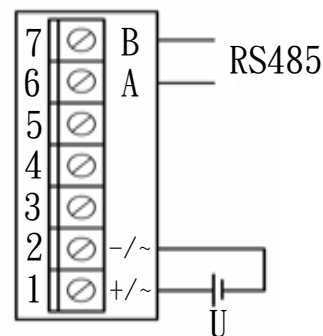
電器連接



三線式電流溫度傳訊器

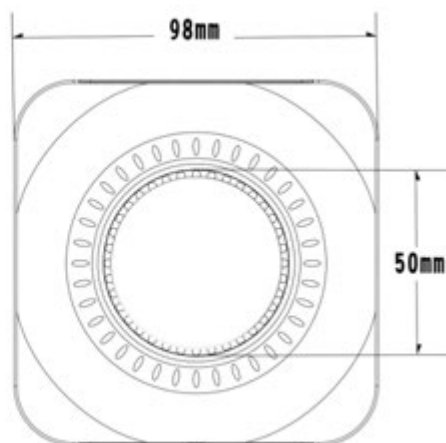
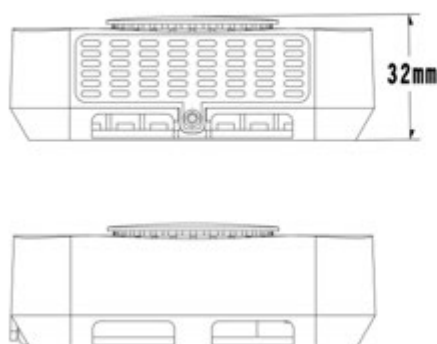


三線式電壓溫度傳訊器

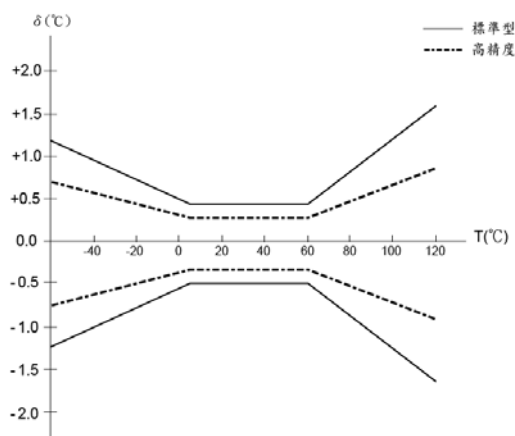


RS485 Modbus(RTU)

產品尺寸(mm)



精確度曲線



選購配件



LoRa 內嵌(隱藏/外露式天線)



NB-IoT 外掛



HT017-
型式

Taiwan Bally Technology Co., Ltd