



特點

- 輸出 4~20 mA, 4 線式接線.
- 傳訊器輸入電源 12-24 V dc.
- 環境適應性強
- 長期穩定性好
- 牆壁式安裝.
- 俱 LCD 顯示螢幕
- 俱 RS485 MODBUS RTU 通訊協議

- 10-bit, 類比-to-數位轉換器 (A/D).
- 反應性與重複性佳

概要

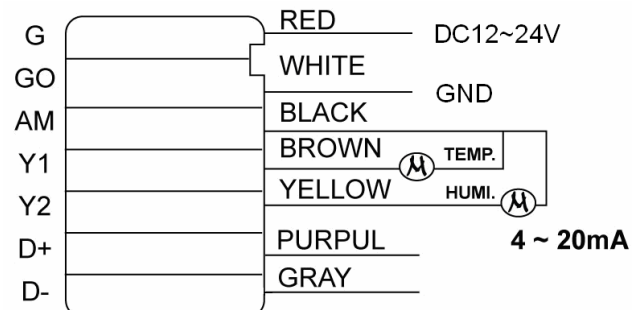
EPRTH04101 傳訊器是使用高精度溫濕度感測元件,用以感測使用環境中之溫濕度,它是一種高精度,高可靠性。由於檢測範圍廣,穩定性佳,可應用於一般大樓空調系統管道,箱體內部以及室外空氣檢測等各種工/商業用途。在通風和空調系統中採集:

- 溫濕度

應用場所:

- 紙張, 紡織品, 食品和類似物品的儲藏室
- 實驗室
- 醫院操作間
- 電腦室
- 室內游泳池
- 溫室

接線方式



規格

電源	12-24Vdc
使用頻率	50-60HZ
消耗電力	6VA
測量範圍	0~70°C, 0~100 % RH
輸出訊號	
溫濕度	0~70°C / 4~20mA ; 0~100%rh / 4~20mA
精確度	
溫度範圍	±0.3°C at 25°C / ±0.4°C form 0~70°C
濕度範圍	4%RH(10~90%) / 6%RH(0~10% ; 90~100%)
響應時間	
溫度	10s (於靜止空氣中) / 10s (於管道風速 3m/s 時)
濕度	4s (於靜止空氣中) / 4s (於管道風速 3m/s 時)
使用場所環境	
溫度 / 濕度	0~ +70°C / ≤ 100% RH
儲存場所環境	
溫度 / 濕度	-20~+70°C / ≤ 100% RH
安裝方式	牆壁式安裝含固定螺絲孔
外殼保護等級	IP65
組合方式	用乾膠片封裝
重量	170 克

尺寸

