

HUM-03S

緊湊型-濕度控制器

HUM-03S為一款高性價比的濕度控制器，台灣製造，響應時間快，除了能夠精準量測環境濕度外，還帶有高亮度0.56" LED顯示，並提供1組Relay輸出控制(可控制加濕器與除濕器)，適合安裝於一般工業應用、防潮箱、恆濕箱、孵蛋機、溫室大棚、辦公室、圖書館、博物館藏、機房...等環境。

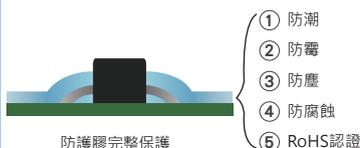


產品特點

感應元件

經過特殊防潮處理的感應元件，塗佈防護膠，大幅延長傳感元件的使用壽命，儘管在高濕環境下也能確保其量測精度。

保護性傳感器塗層



訊號隔離線

長度1公尺，有效隔離訊號，避免外界雜訊干擾

Power

100~240 Vac

0.56" LED顯示

高亮度0.56" LED字號顯示，在黑暗環境下也能清晰顯示其感測結果

取樣頻率

即時反應1秒1測高取樣率，能夠精準測量環境濕度

Relay輸出

可連接其他設備進行加濕、除濕、警報等動作，以有效控制濕度

規格表

標準規格

傳感器

| | |
|------|-----------------------------|
| 濕度範圍 | 0~100%RH* |
| 精度 | ±3%RH(20~80%RH)、±5%RH(其他範圍) |
| 取樣頻率 | 每秒1次 |
| 操作濕度 | 0~100%RH(無結露) |
| 重覆性 | ±0.4%RH |
| 解析度 | 0.01 %RH |
| 線性度 | <2.0 %RH |
| 溫度係數 | 0.05 %RH/°C |
| 長期飄移 | <0.5 %RH/yr(正常條件) |
| 訊號線 | 24AWG x 4C(雜訊隔離線) |

*含小數點選型顯示為 0~99.9 %RH

標準規格

顯示

| | |
|-----------|----------------------|
| 位數 | 3位數 |
| 小數點 | 1位數/無(可選) |
| 字高 | 0.56" |
| 顏色 | 紅色 |
| Relay輸出 | 5A,30Vdc/5A,250Vac |
| 通訊格式 | RS485-Modbus RTU(選配) |
| 操作溫度 | 0~60°C |
| 電源供應 | 100~240V AC |
| 尺寸(H*W*D) | 32*73*76mm |

選型表

HUM-03S-

選配

訊號輸出

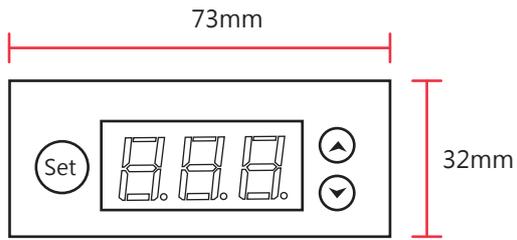
M

RS485(Modbus RTU)

接線說明



尺寸圖



開孔建議

