

BT-100SA/BT-100PA 聯網型空調控制器



介面簡約設計

雙感溫器設計

觸控按鍵設計

LED畫面顯示

可靠聯網通訊

功能

雙溫偵測
定時控制
設溫限制
功能模式
按鍵鎖定
舒眠功能
溫度補償
延時啟動
數位輸入
佈線相容
通訊支援
斷電記憶
暖氣選擇
長距通訊
可靠通訊

可選擇由面板或控制器偵測室內溫度。

可設定 24 小時定時開/關機。

可限制最高、最低的設定溫度。

具有冷氣、暖氣、送風、除溼之功能。

可由本地或遠端鎖定或解鎖按鍵，鎖定後僅可控制電源。

冷氣模式中可啟動，啟動後自動調整溫度，8小時後自動解除。

可調整補償溫度 $\pm 8^{\circ}\text{C}$ 。

依IP位址延時啟動控制器，每IP+1延時加 0.5 秒。

具有客房門卡及節能預冷功能。

可相容其它廠牌既有線路，無需重新佈線。

支援RS-485 Modbus-RTU通訊格式。

可設定斷電時自動記憶目前狀態，復電後自動恢復。

可設定為兩管式或四管式暖氣模式。

面板對控制器通訊距離可長達100M，控制器之RS-485通訊可達1200M。

RS-485 具有極性校正與高瞬態保護。

電氣規格

輸入電壓

- 控制器 100-240Vac, 50/60Hz

- 面板 12Vdc

保險絲 5A/250Vac

接點容量

主機 1A/250Vac/NO

開關 1A/250Vac/NO.NC

風速 3A/250Vac/NO

暖氣 1A/250Vac/NO.NC

溫度規格

顯示範圍 $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

設定範圍 $0^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$

控制精度 0.5°C

建議線材

通訊 UL2464/24AWG隔離線

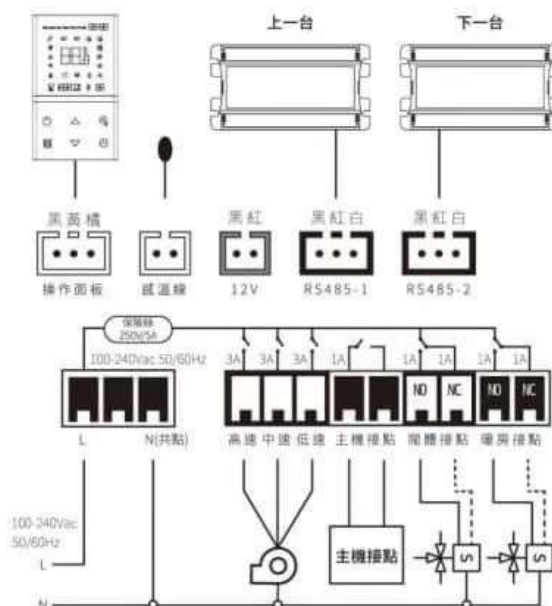
負載 UL1015/18AWG(max)

尺寸

面板 120mm X 70mm X 15mm

控制器 150mm X 70mm X 35mm

配線圖



慶岳有限公司

