

- ◆ 安裝方便
- ◆ 超薄一體化
- ◆ 美觀,小巧緊湊
- ◆ 數字式液晶顯示
- ◆ 內置傳感器
- ◆ 獨立送風模式
- ◆ 具有失電數據保存功能



數字式液晶顯示



美觀,小巧緊湊一體化



安裝簡便方便



NHVRTC599系列數字風機控制溫度調節器
NHVRTC599 Series Digital Fan Coil Thermostat

總公司: 臺灣台北市東區順德路合泰村第3-6號
TEL: 886-37-431000 FAX: 886-37-931956
分公司: 浙江省溫州市北白象鎮新大源0569微創集團樓
TEL: 86-574-87903988 FAX: 86-574-87902517
網址: http://www.nhy.com.tw E-mail: sales@nhy.com.tw

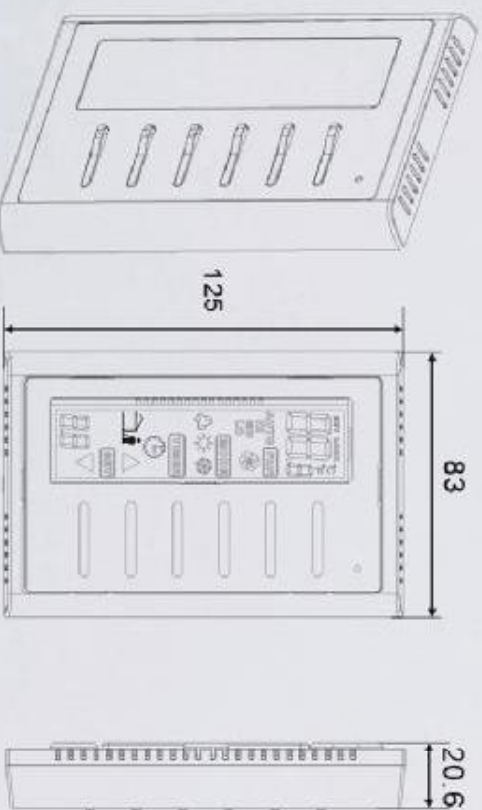
1. 主要功能介紹:

- 1.1 冷風、暖氣、吹風模式切換(四管式則增加有自動模式)
- 1.2 手動3檔風速調節和自動風速調節
- 1.3 具有定時開關機功能
- 1.4 具有多種溫度設定功能
- 1.5 具有溫度偏差修正功能
- 1.6 具有記憶功能
- 1.7 具有度C和度F精換顯示功能
- 1.8 具有節能功能

2. 技術規格

- 2.1 電源規格: 190-240VAC 50/60HZ
- 2.2 設定溫度範圍: 10-30°C step 0.5°C
- 2.3 溫度顯示分辨率: 0.1°C
- 2.4 控溫回差: ±0.5°C
- 2.5 顯示範圍: 0-40°C
- 2.6 溫度傳感器: NTC熱敏電阻
- 2.7 繼電器最大驅動電流5A、電壓250V
- 2.8 自耗功率: 小於2W

產品尺寸圖:



單位:mm



RTC599說明書

◆主要功能介紹：

- ▶ 冷氣、暖氣、送風模式切換。
- ▶ 自動或手動3檔風速調節。
- ▶ 具有定時開關機功能。
- ▶ 具有多種機型設定功能。
- ▶ 具有溫度偏差修正功能。
- ▶ 具有停電記憶功能。
- ▶ 具有度C和度F顯示轉換功能。
- ▶ 具有節能功能無人模式。

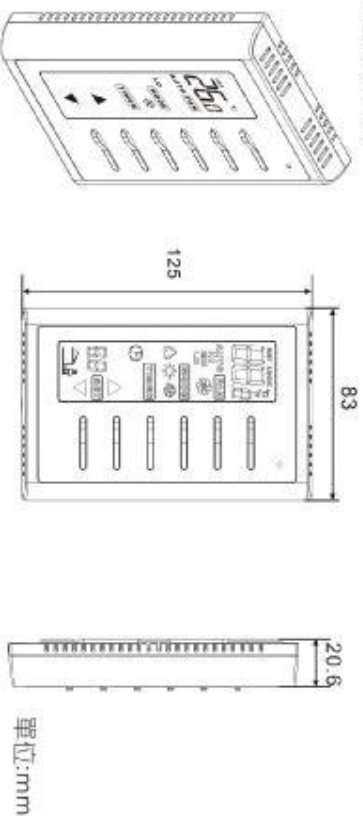
◆適用範圍：

- ▶ 用於住宅和辦公，商場及百貨大樓，冷氣與暖氣功能。

◆技術規格：

- ▶ 電源規格：(90~240)VAC 50/60HZ
- ▶ 設定溫度範圍：10~30℃ step 0.5℃
- ▶ 溫度顯示解析度：0.1℃
- ▶ 控溫回差：±0.5℃
- ▶ 顯示範圍：0~40℃
- ▶ 溫度感知器：NTC熱敏電阻
- ▶ 總電器最大驅動電流5A/AC250V
- ▶ 自耗功率：小于2W

◆面板尺寸：

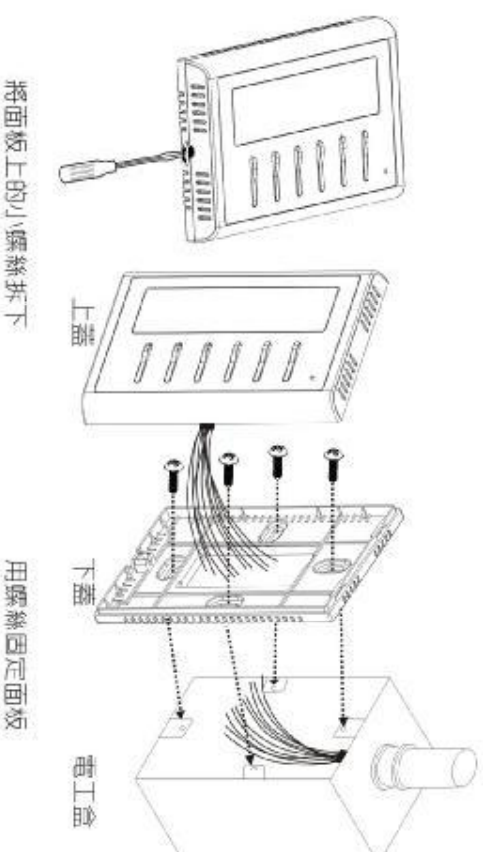


1

NHY-RTC599

◆安裝方法：

1. 關閉電源，使用起子把控制器上的小螺絲拆下。
2. 依配線圖將電源線與控制器連接綫接通。
3. 利用配件中的2個固定下蓋的螺絲，將下蓋固定在電工盒上將螺絲旋緊。
4. 檢查綫路有無接錯或接反，檢查無誤後，把控制器上蓋與下蓋合上再把首先拆下的螺絲裝回原位旋緊。
5. 開通電源。



◆簡易操作說明：

1. 開關操作：

- ▶ 開機前請確認接綫及電源是否正確無誤。
- ▶ 開關本機，按ON/OFF鍵可以開啓和關閉控制器。

2. 控溫模式：

- ▶ 採用MODE鍵做為控溫模式選擇鍵，並採迴圈操作方式。
- ▶ 模式循環方式：
 冷氣(COOL)--送風(FAN ONLY)--暖氣(HEAT)

2

NHY-RTC599

3. 溫度設定:

開機狀態下按△鍵或▽鍵設定溫度。
溫度設定範圍:10~30°C STEP 0.5°C。

4. 風速:

採用FAN鍵作為風速選擇鍵,並採迴圈操作方式。

迴圈方式:

自動風速--強風--中風--弱風

5. 預約開/關機設定:

關機狀態下,按TIME鍵進入預約開機設定模式,按△鍵或▽鍵調整定時時間;
開機狀態下,按TIME鍵進入預約開機設定模式,按△鍵或▽鍵調整定時時間。
定時設定範圍:0~24H 0~10H STEP=0.5H; 10~24H STEP=1H。

6. 鎖定與解鎖:

同時按下△▽鍵不放,3秒後顯示器顯示LOCK圖示,代表確認鎖定; 鎖定狀態
下同時按下△▽鍵不放,3秒後LOCK圖示消失,代表確認解鎖。

7. 節能功能:

當外部P1,P2接點處於CLOSE狀態時,啟動節能功能。

冷氣節能設定範圍: 25~30°C STEP=0.5°C

暖氣節能設定範圍: 10~20°C STEP=0.5°C。

8. 檢查程序:

離開安裝現場之前,至少應觀察溫度控制器的制冷及制熱的運行狀態,確定所有部件功能均正常。如果安裝配線正確而溫度控制器運作不正常請就近連系經銷商,同時請勿強行使用,以免發生危險。

9. 說明:

此溫度控制器僅做為正常情況下使用,請勿自行修改線路、自行維修或過載使用,以確保使用安全。

10. 注意:

當安裝或修理時,務必切斷電源,以防損壞設備或觸電,亦應確認所接電源符合本控制器規格要求,並請有施工經驗的人員進行配接安裝。

◆ 配線圖

標準型接線圖

