



# iCN-653(TH) 直流無刷馬達單機溫控器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

- 節能溫度上、下限鎖定：  
冷氣：最低溫下限鎖定~35°C  
暖氣：15°C~最高溫度上限鎖定  
(概算可節省系統能源10%能耗)
- 電源管理選項：  
可靈活應用於各種來電電源啟動系統。
- 面板至控制盒配線為三芯線配線。

## 旗艦款/功能指定選配

- keycard功能 (可自定室內溫度省電模式)
- 四管式、電熱式系統配電可滿足飯店、醫院、宿舍多元需求。

iCN-653TH  
(觸控型)



iCN-653  
(按鍵型)



※ 說明書請掃此 QR-Code。

## 按鍵功能說明

- 溫度顯示範圍：0.0°C~50.0°C，顯示刻度最小單位0.5°C
- 溫度設定範圍：15°C~35°C，最小單位0.5°C
- 預設模式：冷氣模式、自動風速，設定溫度26°C
- 適用：中央冰水系統、直膨系統
- 回風口溫度感測

電源鍵		按一下可控制電源開/關。
模式鍵		1.開機狀態下，按一下可選擇運轉模式：冷氣、送風、暖氣。 2.開機狀態下，按住3秒可進入功能選項。
風速鍵		1.開機狀態下，按一下可選擇風速狀態：自動、強速、中強、中速、中弱、弱速。 2.送風模式下，無自動風速。 3.開機狀態冷氣模式下，長按5秒可執行睡眠功能。
溫度設定鍵		開機狀態下，按一下可調整設定溫度+/-0.5°C，持續按住可加速調整。

- 1.設定溫度時，設定值左方顯示“SET”字樣，設定溫度範圍：  
冷氣：最低可調至冷氣最低設溫下限鎖定，最高可調至冷氣最高設溫上限鎖定。  
暖氣：最低可調至暖氣最低設溫下限鎖定，最高可調至暖氣最高設溫上限鎖定。
- 2.設定完成後，5秒內不作任何動作即儲存設定，並回到室溫顯示。
- 3.送風模式下，無法設定溫度。
- 4.同時按一下(↙及↘)溫度設定鍵，可設定0~24預約開關機功能。
- 5.功能選項中，可選擇/調整各選項或設定值。
- 6.開機狀態下，同時按住(↙及↘)溫度設定鍵5秒，可設定/解除按鍵設定(Lock)狀態。在鎖定狀態下，僅能控制電源開/關及設定0~24預約開關機功能。

參數表及出廠值	參數	代號	出廠值	參數設定範圍
1	冷氣最高設溫上限鎖定	cH	35.0°C	冷氣最低設溫下限鎖定~35.0°C
2	冷氣最低設溫下限鎖定	cL	15.0°C	15.0°C~冷氣最高設溫上限鎖定
3	暖氣最高設溫上限鎖定	hH	35.0°C	暖氣最低設溫下限鎖定~35°C
4	暖氣最低設溫下限鎖定	hL	15.0°C	15.0°C~暖氣最高設溫上限鎖定
5	閥體(三通閥/壓縮機)延遲保護時間	Pd	0(無延遲)	0(無延遲)、1(1分鐘)、2(3分鐘)
6	溫度補償設定	tc	0.0°C	-5.0~5.0°C
7	面板背光	bL	30(秒)	30(秒)、--(恆亮)
8	面板按鍵音	bu	on有按鍵音	on(有按鍵音)、oF(無按鍵音) 註：iCN-653此項無效

## 功能選項說明

- 1.控制器於開機狀態下，按住模式鍵(M)3秒，進入基本功能選項。
- 2.進入基本功能選項後，LCD顯示cH，可按(↙或↘)鍵循環顯示cH、cL、hH、hL、pd、tc、bL、bu主選單。
- 3.LCD顯示主選項後，可按模式鍵(M)進入各子選項。
- 4.進入各子選項後，LCD顯示該項目前參數值，可按(↙或↘)鍵改變該參數後，按模式鍵(M)確認更改，並跳回主選項。
- 5.在本操作中之子選項階段，若按住模式鍵(M)3秒以上或20秒以上無任何一鍵有動作時，將儲存更改後的設定值於EEPROM內(永久記憶)，並退出本調整功能，LCD顯示室溫。

## 控制盒 完美一體控制驅動盒 集電源、控制、驅動、通訊共構一體

- 型號：  
iCN-M1 (單馬達輸出)  
iCN-M11 (雙馬達輸出)
- 尺寸：  
168x143x65 mm
- 輸入電壓：  
AC 220V，50/60Hz (單相)
- 輸出接點：  
主機連鎖接點：1A/250VAC
- 另有內含主動式PFC功能 (選配)



## DC馬達 DC變頻技術 · 超靜音運轉 導入DC變頻無感測驅動技術



(單軸馬達/60W)



(雙軸馬達/120W)