

先進智慧節能空調系統

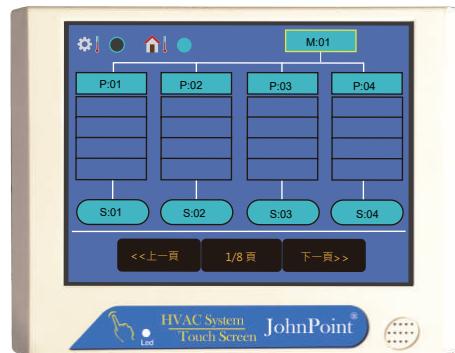
「配線簡易」工程施作最愛
Easy Installing With Simple Wiring

iQ HVAC iQ-500 iQ系列網控型HVAC溫控系統 iQ-500系列適用於AC交流馬達風機

iQ HVAC系統介紹

日旭科技公司領先推出最新溫控產品iQ HVAC系統。透過了簡易操作電腦的軟體您可以一目瞭然控制每房間的溫度。當您是建築物的業主，您可以很簡易的在您的辦公室檢視每間房間的溫度。日旭科技公司提供您最先進、最簡易、最優惠的選擇。搭配iQ HVAC系統的系列產品，無論在何時何地皆能透過網際網路來監控建築物(如企業辦公大樓、大/小型會議中心、美術館、政府建築、餐廳、劇院、醫院、旅館等)裡的空調參數。

iQ HVAC系統不僅擁有綠化節能的功用，也擁有省力化的操控管理，進而達到節能減碳、愛護地球。並將業主的建置費用快速地由節省下的電費回收，使用此系統更是業主的明智之舉。iQ HVAC系統是綠色建築最佳的推手。



- ◆ 來自於溫控領導者。
- ◆ 採用RS485通訊界面，ModBUS-RTU開放式格式。
- ◆ 可一次控制1024台風機。
- ◆ iQ-500 系列適用於AC交流馬達風機。

iQ HVAC DDC 監控功能的優勢

利用中央監控與聯網功能，透過簡單的電腦軟體您可以一目瞭然控制每個空間之溫度，減少不必要的浪費，節省電費支出進而達到節能減碳之目的。中央電腦最多可接32個聯控面板，用1個聯控面板最多可控制32個溫控器，最多時可控制1024台送風機；中控電腦可以通用的Modbus-RTU協定讀取各溫控器資料。

BLDC VAV FCU 送風機比傳統送風機耗電量於高速時，可節能30%以上，且可提供超寬廣的風量輸出範圍，滿足各種不同需求。

BLDC VAV FCU 特色

- ◆ 可在現場依需求調整風量輸出範圍，以滿足系統最佳化運轉。
- ◆ 雙馬達機型只需一只主控器，可降低維修成本。
- ◆ 提供KEY CARD功能，可滿足飯店、醫院及宿舍等多元需求。
- ◆ 提供來電自動復歸功能選擇。
- ◆ 提供背光模式功能，方便夜間操作。
- ◆ 現有傳統送風機可予昇級，不需更換盤管。

iQ HVAC 系統功能比較表

●：適用 N：不適用 ▲：無延遲/1分鐘/3分鐘 △：-5.0~5.0°C ■：30秒/恆亮 □：來電記憶、來電開機、來電關機
 ★：四管式/電熱、二管式/直膨/鍋爐 ○：開啟/關閉
 ◆：運轉時受冷氣最高最低設溫上下限制

型 號		iQ-500LCN 集中式主控1對32	iQ-500S / iQ-500STH 副控1對1型	iQ-500S+ 副控大面板1對1型	iQ-500LC 集中式主控1對32型 (註：權限>iQ-500SN)	iQ-500SN 集中式副控1對32
基 礎 功 能	運轉模式(冷/暖/送風)	●	●	●	●	●
	風速(自動/弱/中/強)	●	●	●	●	●
	風機位置選擇	●	N	N	●	●
	預約開關機	●	●	●	●	●
	風機台數設定	●	N	N	●	●
	群組同步控制	●	N	N	●	●
	睡眠功能	N	●	●	N	N
	故障排除	●	●	●	●	●
	按鍵鎖定功能	●	●	●	●	●
	冷氣最高設溫上限鎖定	●	●	●	●	●
	冷氣最低設溫下限鎖定	●	●	●	●	●
	暖氣最高設溫上限鎖定	●	●	●	●	●
	暖氣最低設溫下限鎖定	●	●	●	●	●
	閥體(三通閥/壓縮機)	▲	▲	▲	▲	▲
	延遲保護時間					
	溫度補償設定	△	△	△	△	△
	面板背光	■	■	■	■	■
	面板按鍵音	N	N/●	N	N	N
進 階 功 能	來電型態	□	□	□	□	□
	盤管設定	★	★	★	★	★
	間歇送風功能	○	○	○	○	○
	防過載延遲開機	●	N	N	●	●
	房卡功能	N	(選配)	(選配)	N	N
	房卡風量	N	○	○	N	N
	房卡冷房設溫	N	◆	◆	N	N
	房卡暖房設溫	N	◇	◇	N	N
	旋鈕溫控	N	N	(選配)	N	N
	紅外線遙控	N	N	(選配)	N	N
最大通訊距離		1000m	1000m	1000m	1000m	1000m

iQ HVAC 商品展示

iQ 系列溫度控制器

Temperature Controller



iQ-500STH 觸控型



iQ-500S 按鍵型



iQ-500 LC、iQ-500SN



iQ-500S+

觸控面板

Touch Panel



iQ-500LCN



iQ-500GW

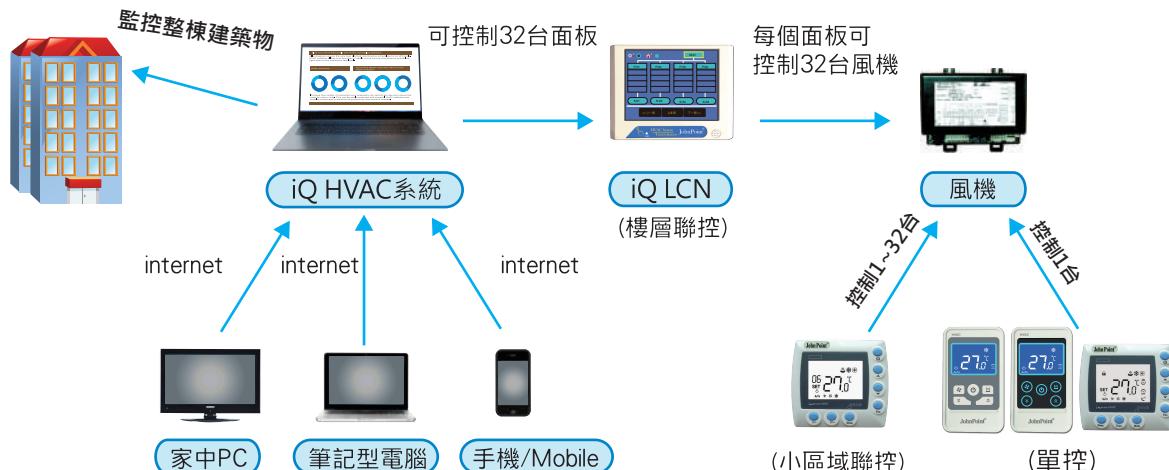
驅動控制盒

Control Box

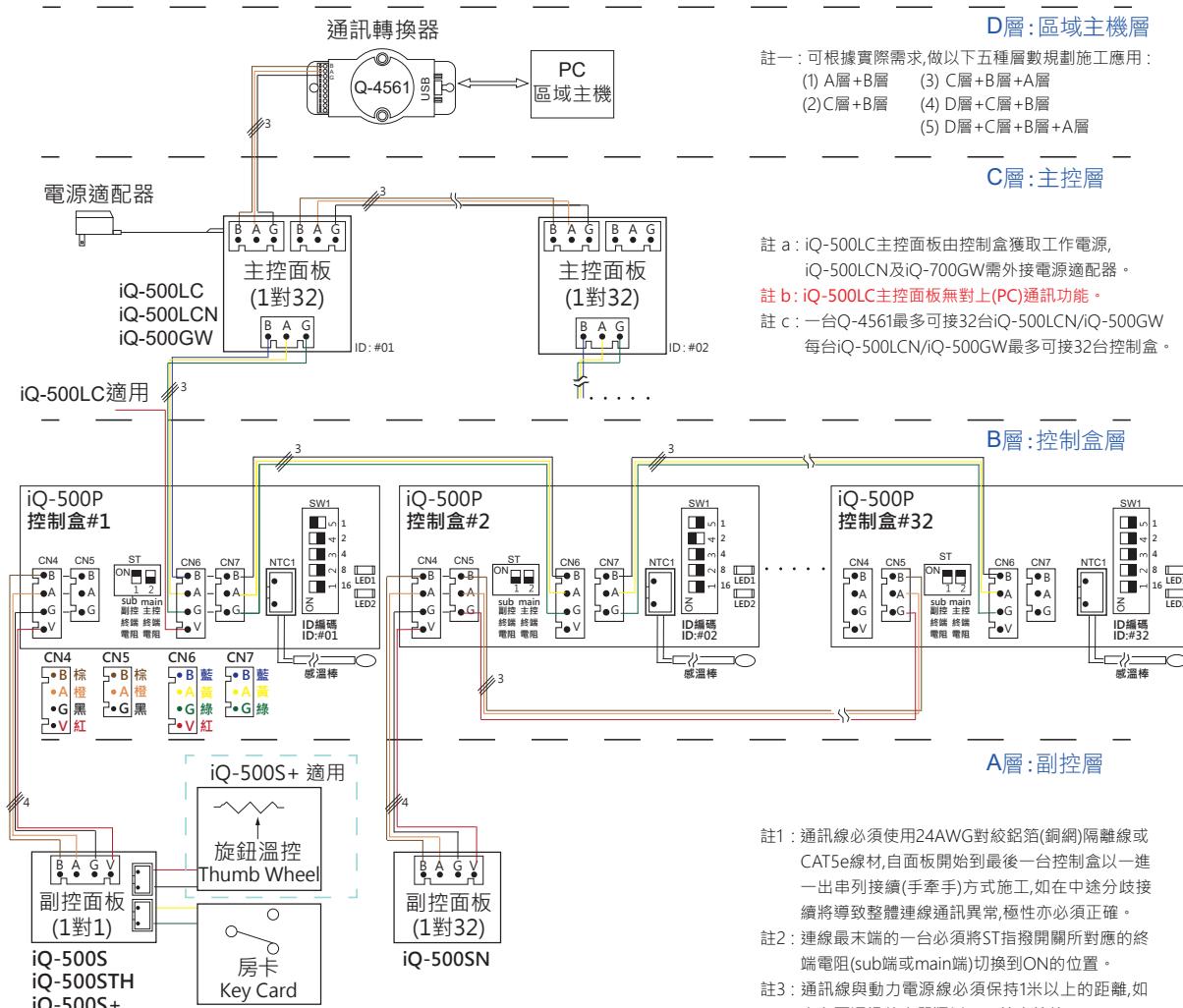


iQ-500P

iQ HVAC 系統關係圖



通訊配線圖 (四層式架構)





iQ-500+ 網控大面板AC單機溫控器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

一對一控制面板，可支援串接32台風機網路集控使用，具個別操作或群組同步控制。

產品特色說明 ►►

- 具冷氣、暖氣、送風功能，滿足空調最高需求。
- 雙繼電器輸出可分別控制電暖器及冰水閥。
- 安裝簡單方便：面板配線只有三條訊號線。
- 溫度調整範圍為15°C~35°C。
- 定時預約開機、關機：0小時~24小時。
- 舒眠功能：設定溫度將自動每隔1小時升高1°C直到2°C。
- 安全設計：內藏8安培保險絲，保護送風機馬達及電路。
- 溫感方式：回風口感測溫度，附1.5米高精度感溫線。
- 可控制ON/OFF二通閥或三通閥。
- 具壓縮機3分鐘保護功能。
- 具斷電記憶(風量、功能模式、設定溫度、開關機狀態)。

NEW



美觀大方、節能、省電，大型
液晶夜光面板，夜間操作方便。

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

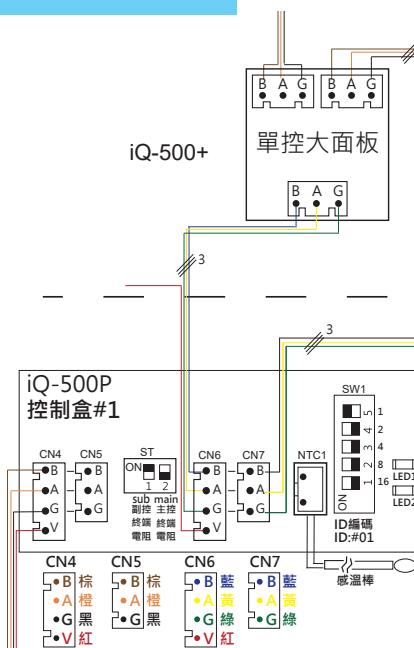


- 輸入電壓：
AC 100V~240V · 50/60Hz (單相)
- 輸出接點：
主機連鎖接點：1A/250VAC
閥體接點：1A/250VAC
風速接點：3A/250VACx3
(強、中、弱風速)

按鍵功能說明 ►►

	電源控制鍵。
Sleep	舒眠/鎖住控制鍵。
Mode	運轉模式選擇鍵，可選擇冷氣、送風、暖氣三種運轉模式。
Time	預約關機/預約開機、時間設定鍵。
Fan	風速切換鍵。按Fan鍵切換風速，風速的選擇有強、中強、中、中弱、弱、自動五種風速選擇。
	溫度設定鍵。按第一次時顯示設定溫度；再按一次時才更改溫度設定值。

系統配線圖 ►►





iQ-500STH/iQ-500S 網控型AC單機溫控器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

產品特色說明 ►►

- 一對一控制面板，可支援串接32台風機網路集控使用，具個別操作或群組同步控制。適合聯控、網控空調，設計案件。
- 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四芯配線。
- 面板背光功能。

iQ-500STH
(觸控型)



iQ-500S
(按鍵型)



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。

- 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

按鍵功能說明 ►►

電源鍵 (P): 按一下可控制電源開/關。

模式鍵 (M): 1. 開機狀態下，按一下可選擇運轉模式：冷氣、送風、暖氣。
2. 關機狀態下，按住3秒可進入功能選項。

風速鍵 (S): 1. 開機狀態下，按一下可選擇風速狀態：自動、強速、中速、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 (V 或 A): 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(V及A)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. 關機狀態下，同時按住(V及A)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。

功能選項說明 ►►

- (1) 控制器於關機狀態下，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(V或A)鍵循環顯示 cH、cL、hH、hL、Pd、tc、bL、bu 主選項。
- (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(V或A)鍵改變該參數後，按模式鍵(M)確認更改，並跳回至主選項。
- (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



- 輸入電壓：
AC 100V~240V · 50/60Hz (單相)
- 輸出接點：
主機連鎖接點：1A/250VAC
閥體接點：1A/250VAC
風速接點：3A/250VACx3 (強、中、弱風速)

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(分鐘)、2(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(30秒)	30(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：iQ-500 此項無效	



iQ-500S+大面板型 副控1對1型溫度控制器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

來電關機型：一般家用及商用

來電開機型：汽車旅館專用(可預先啟動冷、暖氣作用)

一對一控制面板，可支援串接一對一最高32組風機網控使用，可各別操作或群組同步控制，適合聯控網控空調設計案件。

產品特色說明 ►►

- 具冷氣、暖氣、送風功能，滿足空調最高需求。
- 雙繼電器輸出可分別控制電暖器及冰水閥。
- 安裝簡單方便：面板配線只有三條訊號線。
- 溫度調整範圍為15°C~35°C。
- 定時預約開機、關機：0小時~24小時。
- 舒眠功能：設定溫度將自動每隔1小時升高1°C直到2°C。
- 安全設計：內藏8安培保險絲，保護送風機馬達及電路。
- 溫感方式：回風口感測溫度，附1.5米高精度感溫線。
- 可控制ON/OFF二通閥或三通閥。
- 美觀大方、節能、省電，大型液晶夜光面板，夜間操作方便。
- 具壓縮機3分鐘保護功能。
- 具斷電記憶(風量、功能模式、設定溫度、開關機狀態)。



按鍵功能說明 ►►

	電源控制鍵。
Sleep	舒眠/鎖住控制鍵。
Mode	運轉模式選擇鍵，可選擇冷氣、送風、暖氣三種運轉模式。
Time	預約開機/預約開機、時間設定鍵。
Fan	風速切換鍵。按Fan鍵切換風速，風速的選擇有強、中強、中、中弱、弱、自動五種風速選擇。
▲▼	溫度設定鍵。按第一次時顯示設定溫度；再按一次時才更改溫度設定值。

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



- 輸入電壓：
AC 100V~240V · 50/60Hz (單相)
- 輸出接點：
主機連鎖接點：1A/250VAC
閥體接點：1A/250VAC
風速接點：3A/250VACx3
(強、中、弱風速)

功能選項說明 ►►

參 數	代 號	出 廣 值	參 數 設 定 範 圍
1	cH	35.0 °C	冷氣最低設溫下限鎖定~35.0 °C
2	cL	15.0 °C	15.0 °C~冷氣最高設溫上限鎖定
3	hH	35.0 °C	暖氣最低設溫下限鎖定~35 °C
4	hL	15.0 °C	15.0 °C~暖氣最高設溫上限鎖定
5	Pd	0(無延遲)	0(無延遲)、1(1分鐘)、2(3分鐘)
6	tc	0.0 °C	-5.0~5.0 °C
7	bL	30(30秒)	30(30秒)、--(恆亮)
8	bu	on有按鍵音	on(有按鍵音)、oF(無按鍵音) 註：iQ-500 此項無效

參數表及出廠值

- (1) 控制器於關機狀態下，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 主選項。
- (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，並跳回至主選項。
- (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。



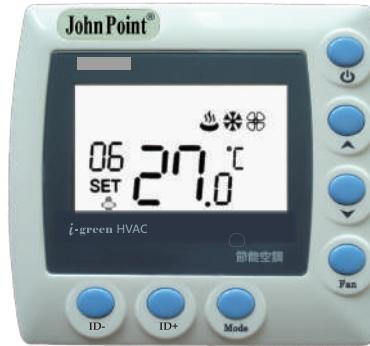
iQ-500LC 集中式主控1對32溫度控制器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

旗艦機型 四管式輸出控制
房卡功能

NEW

- 一面板可支援32台風機驅動器(控制盒)聯控，並具個別操作或群組同步控制功能，亦具聯控網控設計，可與iQ-500SN副控搭配使用。
- 具按鍵鎖定功能，可避免不當操作。
- 具斷電自動依序延時復歸功能(防過載延遲開機)，當停電前為開機狀態則復電時會依位址編碼順序延時自動開機。
- 安裝簡單方便：面板與控制盒為四芯配線。
- 安全設計：內藏8安培保險絲，保護送風機馬達及電路。
- 溫感方式：回風口感測溫度，附1.5米高精度感溫線。
- 具斷電記憶(風量、功能模式、設定溫度、開關機狀態)。



按鍵功能說明 ►►

電源鍵		可群組或依序打開/關閉各送風機驅動器。
模式鍵	Mode	1. 開機狀態下，按一下可選擇運轉模式：冷氣、暖氣、送風。 2. 關機狀態下，按住3秒可進入基本功能選項。
風速鍵	Fan	五段風速 → 自動、強、中強、中、中弱、弱。
風機位置選擇鍵	ID-ID+	1. 送風機選擇，可循環選擇各送風機的編號(01~32)。 2. 選定送風機編號後，於建立連線階段，風機ID圖示將閃爍。
群組同步控制	同按 ID-ID+	1. 同按 ID- 與 ID+(風機位置選擇鍵)4秒，進入群組同步控制。 2. 取消群組同步控制 → 按一下 ID- 或 ID+(風機位置選擇鍵)進入個別控制，面板回復到進入群組同步控制前的風機號碼。
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。 關機狀態下，同時按住▲及▼溫度設定鍵5秒，可設定/解除按鍵鎖定(Lock)狀態。在鎖定狀態下，僅能控制電源開/關、設定1~24小時預約開關機功能及風機位置選擇。

※優越的定時功能(開機/關機)：同按▲▼鍵，即可做個別風機定時設定。

ID指撥開關編碼表 ►►

		■表示ON
ID : #01	ID : #02	ID : #03
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1
ID : #04	ID : #05	ID : #06
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ID : #07	ID : #08	
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	
ID : #09	ID : #10	ID : #11
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1
ID : #12	ID : #13	ID : #14
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1
ID : #15	ID : #16	
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	
ID : #17	ID : #18	ID : #19
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ID : #20	ID : #21	ID : #22
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ID : #23	ID : #24	
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	
ID : #25	ID : #26	ID : #27
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ID : #28	ID : #29	ID : #30
ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5	ON 1 2 3 4 5
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ID : #31	ID : #32	
ON 16 8 4 2 1	ON 16 8 4 2 1	

控制盒 完美一體控制驅動盒

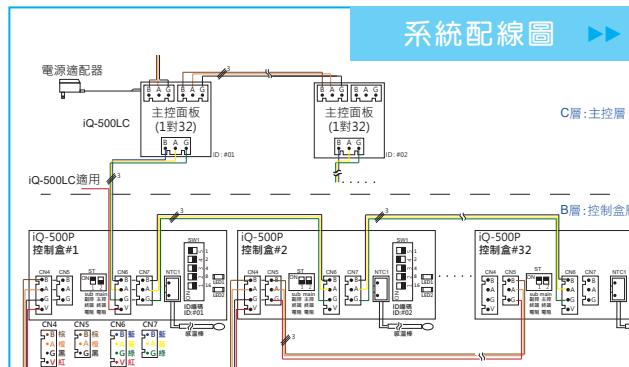
集電源、控制、驅動、通訊共構一體



- 輸入電壓：AC 100V~240V · 50/60Hz (單相)
- 輸出接點：
主機連鎖接點：1A/250VAC
閥體接點：1A/250VAC
風速接點：3A/250VACx3
(強、中、弱風速)

功能選項說明 ►►

- 控制器於關機狀態下，按住模式鍵(M)3秒，進入基本功能選項。
- 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 主選項。
- LCD顯示主選項後，可按模式鍵(M)進入各子選項。
- 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，並跳回至主選項。
- 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。



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(30秒)	30(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：iQ-500此項無效



iQ-500SN集中式副控1對32溫度控制器

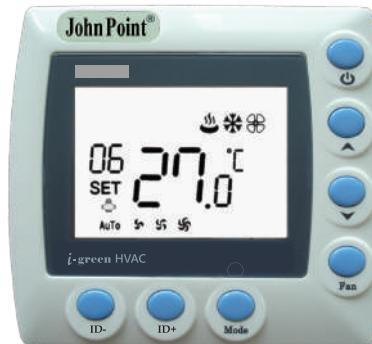
來電記憶型 來電開機型 來電關機型

旗艦機型

四管式輸出控制
房卡功能



- 一面板可支援32台風機驅動器(控制盒)聯控，並具個別操作或群組同步控制功能。
- 具按鍵鎖定功能，可避免不當操作。
- 具斷電自動依序延時復歸功能(防過載延遲開機)，當停電前為開機狀態則復電時會依位址編碼順序延時自動開機。
- 安裝簡單方便：面板配線只有三條訊號線。
- 安全設計：內藏8安培保險絲，保護送風機馬達及電路。
- 溫感方式：回風口感測溫度，附1.5米高精度感溫線。
- 具斷電記憶(風量、功能模式、設定溫度、開關機狀態)。

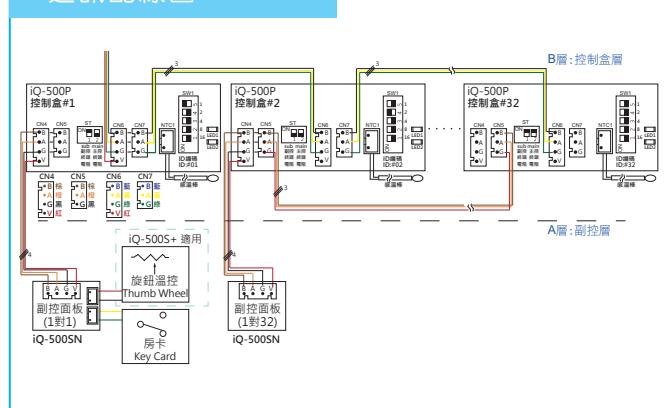


按鍵功能說明 ►►

電源鍵		可群組或依序打開/關閉各送風機驅動器。
模式鍵	Mode	1. 開機狀態下，按一下可選擇運轉模式：冷氣、暖氣、送風。 2. 關機狀態下，按住3秒可進入基本功能選項。
風速鍵	Fan	五段風速 → 自動、強、中強、中、中弱、弱。
風機位置選擇鍵	ID-ID+	1. 送風機選擇，可循環選擇各送風機的編號(01~32)。 2. 選定送風機編號後，於建立連線階段，風機ID圖示將閃爍。
群組同步控制	同按 ID-ID+	1. 同按ID-與ID+(風機位置選擇鍵)4秒，進入群組同步控制。 2. 取消群組同步控制→按一下ID-或ID+(風機位置選擇鍵)進入個別控制，面板回復到進入群組同步控制前的風機號碼。
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。 關機狀態下，同時按住▲及▼溫度設定鍵5秒，可設定/解除按鍵鎖定(Lock)狀態。在鎖定狀態下，僅能控制電源開/關、設定1~24小時預約開關機功能及風機位置選擇。

※優越的定時功能(開機/關機)：同按▲▼鍵，即可做個別風機定時設定。

通訊配線圖 ►►



ID指撥開關編碼表 ►►

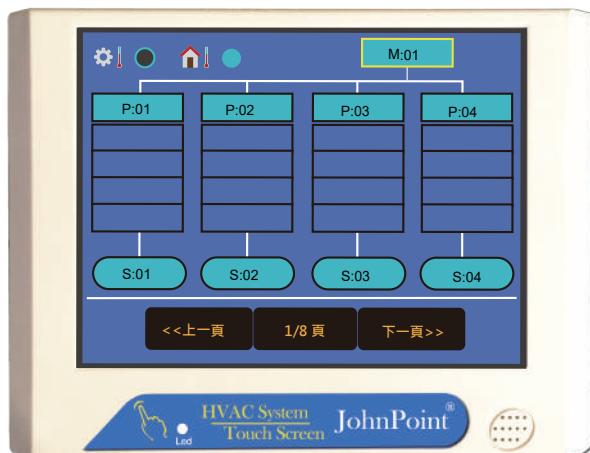
■表示ON											
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON	OFF										
16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1	16 8 4 2 1
ON	OFF										
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5									



iQ-500LCN觸控面板/iQ-500GW通訊轉換器

來電記憶型 來電開機型 來電關機型

iQ-500LCN
觸控面板



iQ-500GW
通訊轉換器



產品特色說明 ►►

- iQ-500LCN配有5.7吋彩色液晶觸控顯示器，並配有通訊轉換功能提供PC使用。
- 最高層級控制，一次可控制最多1024台風機
- 採用RS485通訊界面，ModBUS-RTU開放格式。
- 適用iQ-500於AC交流馬達風機。

產品特色說明 ►►

- iQ-500GW為通訊轉換器，將該系統通訊資料，集中提供至PC或PLC使用達到通訊的目的。
- 另有提供Q-4561訊號轉接器，方便將RS-485通訊界面轉為USB使用。



iQ-500 系列專用控制盒 (iQ-500P控制盒)

- 回風口感測溫度、附1.5米高精度感溫線。
- 安全設計，內藏5安培保險絲，保護送風機馬達及電路。
- 採四芯簡潔配線法。

iQ-500P 控制盒 + 系統配線圖 ►

控制盒

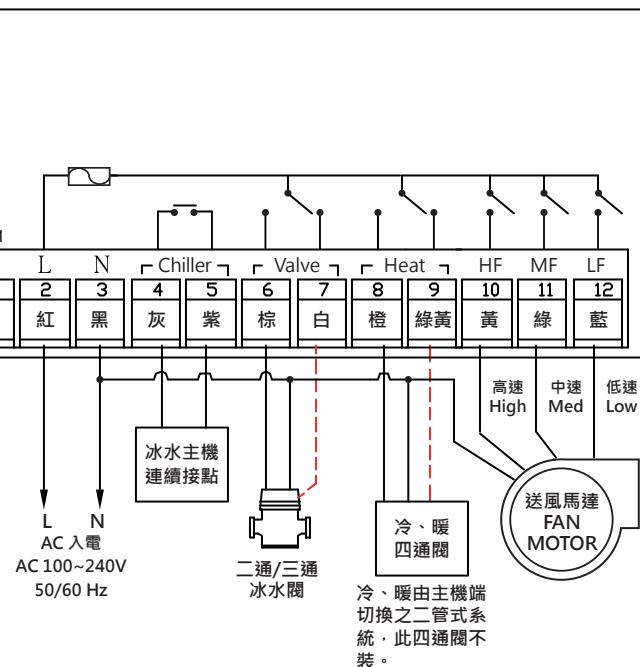
完美一體控制驅動盒
集·電源、控制、驅動、通訊共構一體

- 輸入電壓：
AC 100V~240V · 50/60Hz (單相)
- 輸出接點：
主機連鎖接點：1A/250VAC
閥體接點：1A/250VAC
風速接點：3A/250VACx3 (強、中、弱風速)



- 另有內含主動式PFC功能(選配)

iQ-500P 二管式系統配線圖



冷、暖由主機端
切換之二管式系
統，此四通閥不
裝。



Since 1991

設計/製造

台灣日旭科技股份有限公司
CANNEX TECHNOLOGY INC.

► 總公司

彰化縣溪湖鎮員鹿路二段182號(全國加油站對面)
No.182, Sec.2, Yuanlu Rd., Sihu Town Changhua County 514, Taiwan
TEL:+886-4-8613883 (Rep) FAX:+886-4-8828209
E-mail:sales@akr.com.tw <http://www.akr.com.tw>

AGENT

—本公司為ISO認證公司—

更多產品詳情 ↴



ISO 9001 : 2008 品質認證
證書編號 : 5758

「歡迎空調技師洽詢設計入案，提供技術規格支援」

規格若有變更恕不另行通知!
Copyright © 2021.04 Cannex Technology,Inc. All rights reserved.