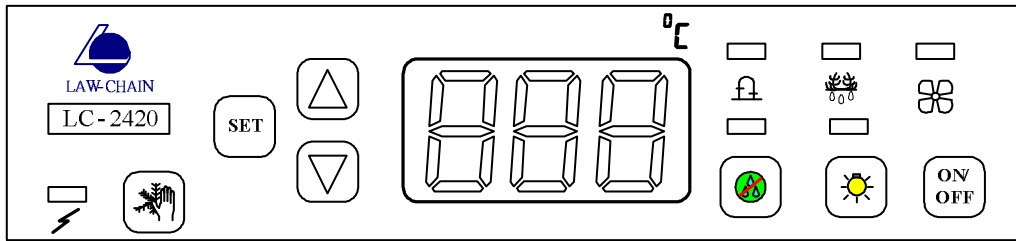


面板圖



適用規格

- 輸入電壓：12V/AC/DC/50~60HZ
- 顯示器：七段顯示器
- 安裝方式：嵌入式
- 尺寸安裝：137*28*32mm³
- 最大輸出：(1) 壓縮機 30 A/250V
- 可偵測溫度範圍：-50℃~+50℃
- 工作環境溫度：-15℃~+70℃
- 準確度：±1℃
- 解析度：1℃
- (2) 除霧 8A/250V
- (3) 日光燈 8A/250V
- (4) 風扇 8A/250V (純電阻性負載)

一般參數設定

項次	代號	參數	說明	範圍	出廠設定
1.	tS	溫度設定	設定停機溫度	-50℃ ~ +50℃	+2℃
2.	td	溫差設定	停機後再啟動所需溫差	+1℃ ~ +15℃	+4℃
3.	Sd	延遲啟動	停機後延遲多少時間再啟動	0 ~ 15 分鐘	1 分鐘
4.	di	除霜週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	6 小時
5.	dd	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	15 分鐘
6.	CL	散熱片清洗設定	設定散熱片清洗時間	0~180 天	0 天
7.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-10℃ ~ +10℃	0℃

鎖碼參數設定

項次	代號	參數說明	範圍	出廠設定
1.	LO	一般參數鎖定選擇	y：鎖碼 /n：不鎖碼	y
2.	tH	最高溫度設定	tS ~ +50℃	+50℃
3.	tL	最低溫度設定	-50℃ ~ tS	-50℃
4.	AH	設定高溫警報溫度	tS~+50℃	+30℃
5.	Ht	設定高溫溫度到達『AH』值後，經過多久警鈴運作之時間	0~180 分鐘	90 分鐘
6.	AL	設定低溫警報溫度	-50℃~tS	-30℃
7.	Lt	設定低溫溫度到達『AL』值後，經過多久警鈴運作之時間	0~180 分鐘	10 分鐘
8.	tC	設定除霜方式	ti/CP	ti

附註：1.當『LO』【一般參數鎖定選擇】選擇『y』【鎖定】時，螢幕將只會出現『tS』【溫度設定】之參數代碼，系統無法再進入其他一般參數欄內做調整。

2.『tC』【設定除霜方式】選擇『ti』時，則以小時計算方式為單位，選擇『CP』時則以刻計算方式為單位(1 刻為 15 分鐘)。

3.除霜方式為自然除霜(無除霜電驛)：壓縮機停止及風扇繼續運轉。

故障碼

顯示符號	說明
EIH	感溫棒短路或溫度高於+50℃
EIL	感溫棒斷路或溫度低於-50℃
AH	高溫警報(溫度高於『AH』設定，維持『Ht』設定時間)
AL	低溫警報(溫度低於『AL』設定，維持『Lt』設定時間)
CLn	表示散熱片應該清洗

一般參數設定操作

- 送電後，按壓【ON/OFF】鍵，可控制系統『Pon』開機或『Pof』關機。
- 按壓【SET】鍵後，顯示『888』閃爍三次進入第一組參數。再按壓『▼』鍵一次即顯現第二組參數。
- 按壓【SET】鍵時，進入參數，按壓【▲】【▼】鍵則設定工廠設定值。
- 在任一參數顯示期間，30 秒內不去按壓【SET】【▲】【▼】之任一鍵，系統會回復到溫度顯示。

鎖碼參數設定操作

- 按壓【SET】鍵後，於『888』閃爍期間再同時按壓【▲】【▼】鍵，即顯示『LO』，此時再按壓【SET】鍵即顯示『y』或『n』在利用【▲】鍵或【▼】鍵，可選擇『y』或『n』，『y』代表鎖碼，『n』代表不鎖碼。
- 鎖碼選擇完成後，再按【SET】鍵，利用【▲】鍵或【▼】鍵可選擇我們所需之一般參數值，再按【SET】鍵進行下一個參數之設定。
- 在任一參數顯示期間，30 秒內不去按壓【SET】【▲】【▼】之任一鍵系統會回復到溫度顯示。

其它操作

- 電源開啓後，壓縮機延遲保護時，按【▼】鍵螢幕上會顯示『Fon』，此時壓縮機會即刻運轉。
- 當溫度高於『AH』【高溫警報溫度】，且維持參數『Ht』設定值時，螢幕會顯示『AH』高溫警報訊息，若溫度低於『AH』【高溫警報溫度】時，則系統繼續正常運作。
- 總運轉時數(tot)：同時按壓【▲】【▼】鍵，螢幕會顯示三組代號與數值每組閃爍三次，例如：tot, 001, 234 即表示機組總運轉時數為 1234 小時。
- 散熱片清洗：出現『CLn』散熱片清洗之故障碼時，按壓【▼】鍵，即可清除故障碼。

功能鍵、燈號

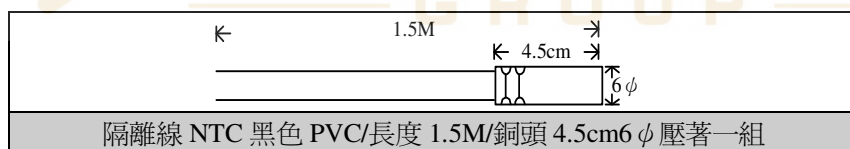
• 功能鍵

	開關鍵	控制器供電開關
	上下鍵	調整數值大小
	設定鍵	功能設定鍵
	強制除霜鍵	進行必要的除霜
	除霧鍵	防霧電熱開關
	照明鍵	櫃內燈光開關

• LED 指示燈

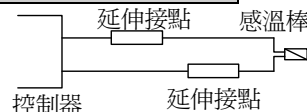
	黃色	燈亮，表示電源已供應
	綠色	燈閃爍，表示壓縮機準備運轉 燈亮，表示壓縮機運轉中
	紅色	燈亮，表示冷凍系統除霜中
	黃色	燈亮，表示風扇運轉中
	黃色	燈亮，表示防霧電熱供應中
	黃色	燈亮，表示櫃內燈光供電中

感溫棒規格



※備註：延伸感溫棒時，請注意下列事項：

- (1)切斷系統電源
- (2)延伸感溫棒時，務必斜接(避免短路)，如圖：



出線圖

