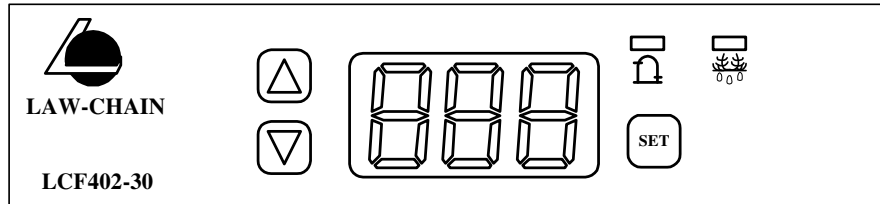


面板圖



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：壓縮機 30A/250V 純電阻性負載
- 可偵測溫度範圍：-50℃~+95℃
- 工作環境溫度：-15℃~+70℃
- 準確度：1%以內
- 解析度：1℃

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℃~+90℃	+5℃
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.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-15℃~+15℃	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：鎖定/n：解除鎖定	n
2.	tH	設定最高溫度上限	tS~+90℃	+50℃
3.	tL	設定最低溫度下限	-50℃~tS	-50℃

附註：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。

故障碼

顯示符號	說明
E1H	感溫棒短路或溫度高於+95℃
E1L	感溫棒斷路或溫度低於-50℃

一般參數設定操作



1. 按壓【SET】鍵，顯示『888』閃爍後進入第一組參數『tS』，如須更改『tS』參數值，則再按壓【SET】鍵一次，即進入『tS』的值，然後利用【▲】或【▼】鍵進行調整所須的數值，如不想更改『tS』值，而是想修改『td』或『di』...值時，可利用顯示器上顯示參數代號時，利用『▲』『▼』鍵選擇所欲更改或知道的參數，如『tS』時按【▼】鍵即出現『td』，然後『Sd』...等，如按過頭欲想回查看『tS』值，即可用【▲】鍵，系統即依『dd』、『di』、『Sd』...往上翻。
2. 在任一參數設定值顯示狀況下，8秒內不去按壓【SET】、【▲】、【▼】之任一鍵，系統會回復到運轉溫度顯示。
3. 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。
4. 感溫棒短路或斷路時，螢幕會顯示故障代碼，直至故障排除後才恢復正常溫度顯示。
5. 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。

鎖碼參數設定操作



1. 按壓【SET】鍵後，螢幕『888』閃爍期間，再同時按壓【▲】【▼】鍵，即顯示『LO』，此時按壓【▲】或【▼】鍵，可選擇『y』或『n』，『y』代表鎖碼，『n』代表不鎖碼。
2. 鎖碼選擇完成後，再按【SET】鍵即顯現『tH』與參數值，利用【▲】或【▼】鍵選擇我們所需之值，再按【SET】鍵進行下一個參數之設定。
3. 在任一個參數顯示期間，8秒內不去按壓【SET】、【▲】、【▼】之任一鍵，系統會顯示『888』閃爍後，回復到溫度顯示。

功能鍵、燈號

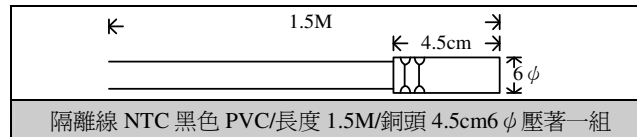
• 功能鍵

	上下鍵	調整數值大小
	設定鍵	功能設定鍵

• LED 指示燈

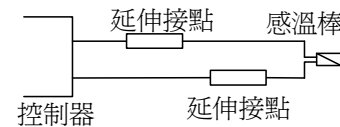
	綠色	燈亮，表示壓縮機運轉中
		燈閃爍，表示壓縮機延遲中
	紅色	燈亮，表示冷凍系統除霜中

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)，如右圖：



出線圖

LCF420-30

