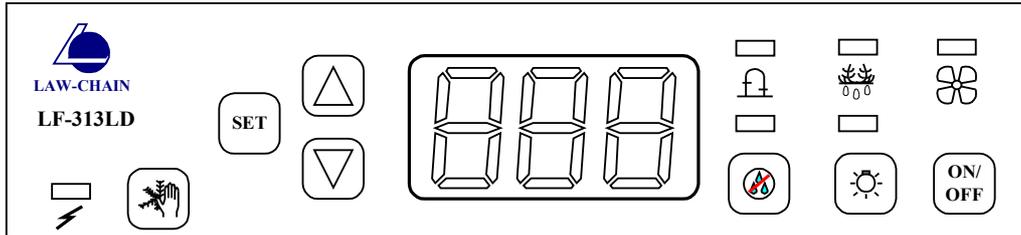


面板圖



適用規格

- 輸入電壓：110V 或 220V AC/50~60Hz
- 顯示器：七段顯示器
- 錶頭安裝方式：嵌入式
- 尺寸安裝：137*28*32mm³ (錶頭)
- 尺寸安裝：171*141*39mm³ (後托)
- 最大輸出：(1)壓縮機 30A/ 250 V (2)電熱(除霜) 16A/ 250 V (3)除霧 8A/ 250 V (4)日光燈 8A/ 250 V (5)風扇 8A/ 250 V (純電阻性負載)
- 可偵測溫度範圍：-50°C~+80.0°C
- 工作環境溫度：-15°C~+70°C
- 準確度：±1°C
- 解析度：0.1°C

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°C ~ +80.0°C	-20°C
2.	td	溫差設定	停機後再啟動所需溫差	+0.1°C ~ +15.0°C	+4.0°C
3.	Sd	延遲啟動	停機後延遲多少時間再啟動	0 ~ 15 分鐘	2 分鐘
4.	dt	除霜方式選擇	選擇電熱『EL』或電氣『HS』除霜	EL/HS	EL
5.	di	除霜週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	4 小時
6.	dd	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	20 分鐘
7.	dS	除霜終止溫度	設定除霜終止溫度	0°C ~ +80.0°C	+25.0°C
8.	FS	風扇運轉溫度	設定蒸發器風扇運轉溫度	-50°C ~ +30.0°C	0.0°C
9.	CL	散熱片清洗設定	設定散熱片清洗時間	0~250 天	0 天
10.	rt	溫升時間設定	小數點溫度上升時間	0 ~ 15 秒	0 秒
11.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-10°C ~ +10.0°C	0.0°C

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：不鎖定	y
2.	tH	設定最高溫度上限	tS ~ +80.0°C	+50.0°C
3.	tL	設定最低溫度下限	-50°C ~ tS	-50°C
4.	AH	設定高溫警報溫度	ts+td~+80.0°C	+50.0°C
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°C~tS	-30°C
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	60 分鐘
8.	tC	選擇除霜方式	ti(小時)/CP(刻)	ti
9.	FL	壓縮機停機，風扇是否運轉選擇	y：停止/n：運轉	y
10.	OF	風扇停止時間 (當 FL 選擇『y』時，才有此功能)	0~60 分鐘	3 分鐘
11.	On	風扇運轉時間 (當 FL 選擇『y』時，才有此功能)	0~60 秒	15 秒

- ★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.當『tC』【除霜方式設定】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。

故障碼

顯示符號	說明
E1H	櫃內感溫棒短路或溫度高於+80.0°C
E1L	櫃內感溫棒斷路或溫度低於-50°C
E2H	蒸發器感溫棒短路或溫度高於+80.0°C
E2L	蒸發器感溫棒斷路或溫度低於-50°C
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	散熱片應該清洗

一般參數設定操作

- 按壓【SET】鍵，螢幕顯示『888』閃爍三次，系統則進入第一組參數『tS』，再按壓一次【SET】鍵，即顯示該組之參數值『-20』，按壓【▲】【▼】即可設定所需要之參數值。欲修改第二組參數，再按壓【SET】鍵，則顯示參數的代號『td』，再按壓一次【SET】，即顯示第二組之參數值，按壓【▲】【▼】即可調整該組之參數值，以此類推。

鎖碼參數設定操作

- 按壓【SET】鍵，螢幕顯示『888』閃爍三次，在『888』閃爍期間，再同時按壓【▲】【▼】鍵，即顯示鎖碼參數『LO』，此時按壓【▲】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】鍵即顯示『tH』參數代號，再按壓一次【SET】鍵即顯示該參數值『50』，利用【▲】或【▼】鍵調整我們所需之值，再按【SET】鍵進行下一個參數之設定，以此類推。

其它操作

- 送電後，若按壓【ON/OFF】鍵，可控制『Pon』開機或『PoF』關機。
- 電源開啓後，壓縮機延遲保護時(綠色指示燈閃爍)，按壓【▼】鍵螢幕上會顯示『Fon』，此時壓縮機會立即運轉。
- 總運轉時數(tot)：同時按壓【▲】【▼】鍵，螢幕會顯示 tot 和機組運轉時間，例如：tot，---，001，---，234 即表示機組總運轉時數為 1234 小時。
- 在參數顯示期間，若 30 秒內不去按壓任一按鍵，或按壓【強制除霜】鍵，系統就會回復到溫度顯示。
- 散熱片清洗**：出現『CLn』散熱片清洗之故障碼時，按壓【▼】鍵，可清除警報聲，再按壓【ON/OFF】鍵，將控制器重新開機即可清除故障碼，系統則重新計算清洗時間。

功能鍵、燈號

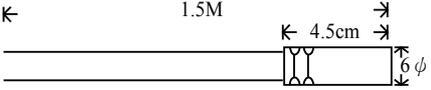
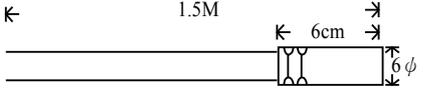
功能鍵

	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	進行必要的除霜或快速跳離參數
	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

	
隔離線 NTC 黑色 PVC/長度 1.5M/銅頭 4.5cm ϕ 壓著一組	NTC 紅色矽膠/長度 1.5M/銅頭 6cm ϕ 壓著一組

出線圖

