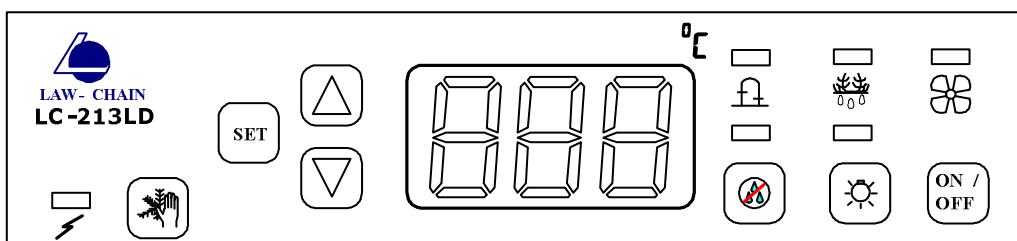




LC-213LD

微電腦冷藏系統控制器

面板圖



適用規格

- 輸入電壓： 110V/220V AC/50~60Hz
- 顯示器：七段顯示器
- 錶頭安裝方式：崁入式
- 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)風扇 8A/ 250 V
(3)日光燈 8A/ 250 V (4)除霧 8A/ 250 V (純電阻性負載)
- 可偵測溫度範圍： -50°C ~ +80°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	+4.0°C
2.	td	溫差設定	停機後再啓動所需溫差	+0.1°C ~ +15.0°C	+2.0°C
3.	Sd	延遲啓動	停機後延遲多少時間再啓動	0 ~ 15 分鐘	2 分鐘
4.	di	除霜週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	4 小時
5.	dd	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	20 分鐘
6.	CL	散熱片清洗設定	設定散熱片清洗時間	0~250 天	0 天
7.	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

★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。★註：如鎖碼參數『Lo』設定為『y』，則無法顯示其他一般參數。

故障碼

顯示符號	說 明
E1H	櫃內感溫棒短路或溫度高於+80°C
E1L	櫃內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，按壓【▲】或【▼】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』，以此類推。

★註：如鎖碼參數『Lo』設定為『y』，螢幕將只會出現『tS』代碼★



LAW-CHAIN

LC-213LD

微電腦冷藏系統控制器

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。
- 電源開啟後，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

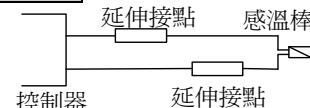
	黃色	燈亮，表示電源已供應
	綠色	燈閃爍，表示壓縮機準備運轉 燈亮，表示壓縮機運轉中
	紅色	燈亮，表示冷藏系統除霜中
	黃色	燈亮，表示風扇運轉中
	黃色	燈亮，表示防霧電熱供應中
	黃色	燈亮，表示櫃內燈光供電中

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

