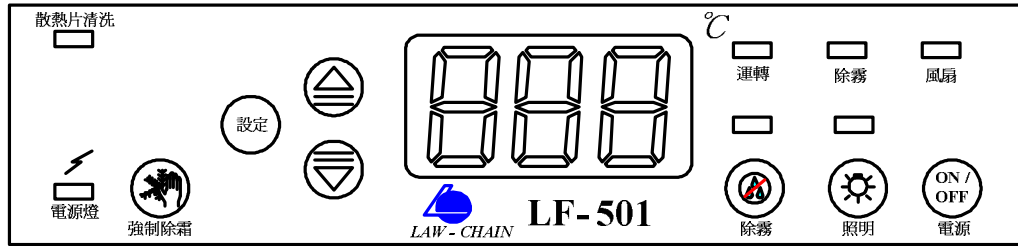


### 面板圖



### 適用範圍

- 電 源(可選擇) 110V.220V
- 溫度輸入 NTC 感溫棒
- 解析度 1°C
- 環境溫度 -50°C~60°C
- 最大電流 (1)壓縮機電驛 30 A
- (2)電熱電驛 16A
- (4)日光燈電驛 8A
- 可偵測溫度範圍 -50°C~+50°C
- 準確度 1°C
- 顯示器 3 位數七段顯示器
- 尺寸
  1. 控制器 A 板:前緣 140X34mm/深度 26mm
  2. 控制器 B 板:前緣 140X165mm/深度 53mm
- (3)除霧電驛 8A
- (5)風扇電驛 8A

### 一般參數表

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~+50°C	-15°C
2.	td	溫度差設定	停機後再啓動所需溫差	1°C~15°C	4°C
3.	Sd	延遲啓動	停機後延遲一段時間再啓動	0-15 分鐘	1 分鐘
4.	di	除霜週期設定	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	設定除霜所需時間	1~60 分鐘	15 分鐘
6.	dS	除霜終止溫度設定	設定除霜終止溫度	-20°C~+50°C	25°C
7.	FS	風扇延遲溫度設定	設定蒸發器風扇延遲溫度	-20°C~+50°C	0°C
8.	FL	風扇運轉選擇	風扇是否運轉選擇	y: 停止/ n: 運轉	n
9.	CL	散熱片清洗設定	設定散熱片清洗時間	0-180 天	0 天
10.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-10°C~+10°C	0°C

### 故障自動偵測系統

參數說明	顯示符號	說 明
櫃內感溫棒故障	E1H	櫃內感溫棒短路或溫度高於 50°C, 閃爍 E1H
	E1L	櫃內感溫棒斷路或溫度低於 -50°C, 閃爍 E1L
蒸發器感溫棒故障	E2H	蒸發器感溫棒短路或溫度高於 50°C, 閃爍 E2H
	E2L	蒸發器感溫棒斷路或溫度低於 -50°C, 閃爍 E2L
散熱片應該清洗	CLn	表示散熱片應該清洗, 閃爍 CLn

- 附註: 1. 若 CLn 故障碼出現時, 先將參數“CL”歸零, 再重新進入參數, 重新設定, 即可解除故障碼。
2. 當滑動開關固定於(Lock)位置(鎖定)時, 則螢幕將只會出現“tS”參數組(溫度設定), 不能再進入其他一般參數欄內做調整。
3. 除霜期間, 庫內溫度將鎖定在除霜時回升 10°C 之溫度, 於除霜終止且風扇運轉後到達鎖定溫度時, 則恢復至庫內正常溫度。

### 一般參數設定操作

1. 安裝完成後, 黃色電源指示燈亮, 表示已接上電源。按下『電源』鍵, 顯示器顯示庫內的溫度, 壓縮機一分鐘延遲起動, 此時運轉指示燈亮。
2. 參數設定:
  - a. 按壓設定鍵 3 秒後, 顯示「888」閃爍三次後進入第一組參數。再按壓一次, 即顯現第二組參數。
  - b. 進入參數時, 顯現的參數組呈閃爍狀。由參數代號與設定值輪流閃爍。
  - c. 按壓『▲』鍵或『▼』鍵進行調整時, 則參數代號消失, 顯示器呈現穩定的參數值。調整後, 可按壓『設定』鍵進行下一個參數之調整。完成後回復至溫度顯示。
  - d. 在任一參數顯示期間, 8 秒內不去按壓設定鍵『▲』鍵或『▼』鍵之任一鍵系統會回復到溫度顯示。  
\* 在參數設定的同時, 除霧、照明及電源等鍵皆不動作。

3. 總運轉時數(tot):同時按壓『▲』鍵和『▼』鍵, DISPLAY 會顯示三組代號與數值每組閃爍三次, 例如: tot, 001, 123 即表示機組總運轉時數為 1123 小時。

### 其它操作

- 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

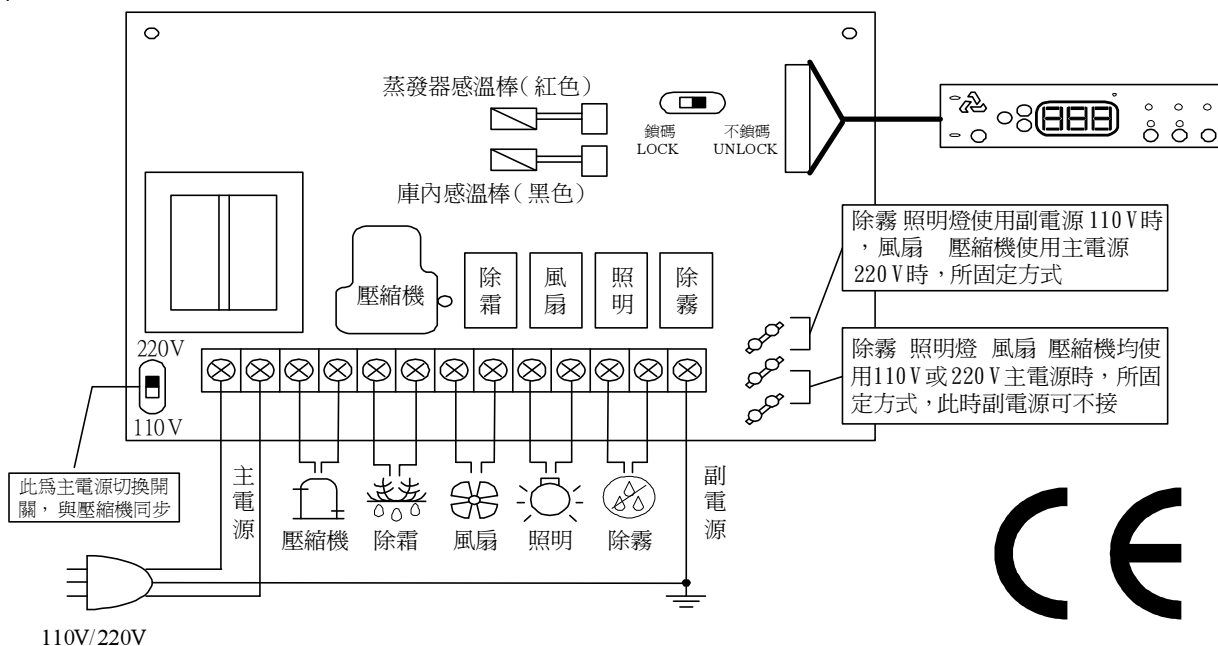
#### 1. 功能鍵

	開關鍵	控制器供電開關
	上下鍵	調整參數值
	查看感溫棒溫度	查看蒸發器 SENSOR 溫度
	強制運轉	壓縮機強制運轉
	設定鍵	功能設定鍵
	強制除霜鍵	進行必要的除霜
	除霧鍵	防霧開關
	照明鍵	櫃內燈光開關

#### 2. LED 指示燈

	黃色	燈亮,表示電源已供應
	綠色	燈閃爍,表示壓縮機待轉中
		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,表示防霧供應中
	黃色	燈亮,表示櫃內燈光供電中

### 出線圖



### 【注意事項】

1. 本產品保固期自安裝日期起一年為限。因天災、環境、人為之損壞, 恕不包含保固範圍內。
2. 產品於保固期限內, 如有損壞則以物易物互換, 恕不包含所有冰凍藏之物品損壞賠償責任。
3. 本控制器不可放置於庫內。
4. 確認控制器 A 板與 B 板連接之排線方向是否正確且確實卡緊。
5. 送電前務必確認電源選擇是否正確(出廠設定為 220V)。