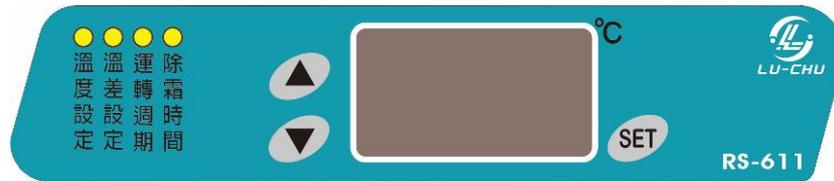


**面板圖**

**注意事項**

1. 安裝前，請確認電源已關閉，以避免感電事故。
2. 安裝時，請避免將控制器安裝於潮濕處，以防止錯誤動作。
3. 安裝時，請妥善做好防水處理，以免滲水造成燒機危險。
4. 送電前，請確認配線及輸入電源是否正確。
5. 安裝前，請依配線圖施工並遵守電流限制，以避免裝配錯誤或過載造成危險。

**適用範圍**

· 輸入電壓：12V/AC/50~60Hz	· 工作環境溫度：-15°C ~ +70°C	· 可偵測溫度範圍：-50°C ~ +80.0°C
· 顯示器：超高亮七段顯示器	· 解析度：0.1°C	· 誤差：±1°C
· 安裝尺寸：137*28*32mm <sup>3</sup>	· 安裝方式(錶頭)：嵌入式	
· 最大輸出：(1) 壓縮機 30 A/250V		

**一般參數設定**

項次	參數	說明	範圍	出廠設定
1.	溫度設定	設定停機溫度	-50°C ~ +50.0°C	+2.0°C
2.	溫差設定	停機後再啟動所需溫差	+0.1°C ~ +15.0°C	+4.0°C
3.	運轉週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	6 小時
4.	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	15 分鐘

**鎖碼參數表**

項次	代號	參數說明	範圍	出廠設定
1.	L0	一般參數鎖定選擇	y: 鎖定 / n: 不鎖定	y
2.	tH	最高溫度設定	tS ~ +80.0°C	+50.0°C
3.	tL	最低溫度設定	-50°C ~ tS	-50°C
4.	Sd	壓縮機延遲啟動	0~15 分鐘	2 分鐘
5.	tA	溫度校正	-10°C ~ +10.0°C	0.0°C

**故障碼**

顯示符號	說明
E1H	感溫棒短路或溫度高於+80.0°C
E1L	感溫棒斷路或溫度低於-50°C

**一般參數設定操作**

- > 按下【SET】鍵不放約五秒，溫度設定指示燈亮起，在螢幕顯示『CC』代表鎖碼，『00』代表解碼，『55』恢復工廠設定值，按【▲】或【▼】、調整需求。
- > 如螢幕顯示『CC』，此時只能設定停機溫度、其餘參數不能修改，如欲修改面板參數，按『00』、再按【SET】鍵約二秒後，螢幕顯示『888』、溫度設定指示燈同時亮起。按【SET】以序右圖指示燈選擇設定的參數，按【▲】或【▼】鍵可變更參數值。選擇到最後一個參數後再按一次【SET】鍵，可結束參數設定並且儲存設定值。在 30 秒內未按下任何按鍵時，將會自動結束參數設定並且儲存設定值。

**參數與燈號對應表**

參數	溫度設定指示燈	溫差設定指示燈	除霜週期指示燈	除霜時間指示燈
溫度設定	亮(黃色)			
溫差設定		亮(黃色)		
運轉週期			亮(綠色)	
除霜時間				亮(紅色)

### 面板鎖定

- 當取消面板鎖定時（即設定為 00），在設定完成 30 分鐘後，控制器會自動鎖定面板。

### 鎖碼參數設定操作

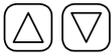
- 按下【SET】鍵，螢幕顯示『888』將會閃爍三次。在『888』閃爍期間，同時按下【▲】【▼】鍵，顯示參數『L0』。再按一次【SET】鍵、顯示『y』，再按一次【SET】可顯示【tH】參數代號、再按一次【SET】則可顯示【tH】設定溫度，利用【▲】【▼】鍵調整溫度，變更完參數值後，按【SET】鍵則可顯示下一個參數代號。選擇到要設定的參數時，按【▲】或【▼】鍵可變更參數值。
- 選擇到最後一個參數值後再按一次【SET】鍵，會顯示(god)代表結束參數設定並且儲存設定值。
- 在 30 秒內未按下任何按鍵時，將會自動結束參數設定並且儲存設定值。
- 溫度設定範圍欲達到+50°C~+80°C時，請將參數「L0」設定為「n:不鎖定」。

### 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。
- 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。

### 功能鍵、燈號

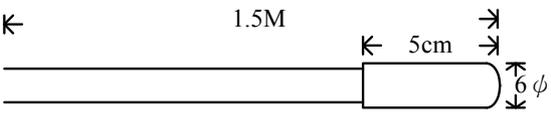
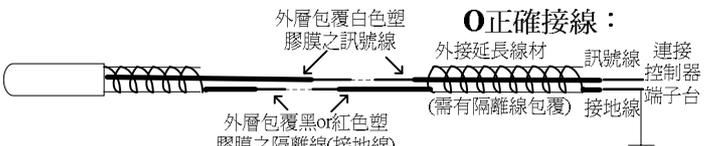
• 功能鍵

	上下鍵	調整數值大小
	設定鍵	功能設定鍵

• LED 指示燈

運轉週期指示燈	綠色	燈閃爍，表示壓縮機準備運轉 燈亮，表示壓縮機運轉中
除霜時間指示燈	紅色	燈亮，表示冷藏系統除霜中

### 感溫棒規格：

 <p>1.5M 5cm 6φ</p>	 <p>外層包覆白色塑膠膜之訊號線 外層包覆黑或紅色塑膠膜之隔離線(接地線) 外接延長線材 訊號線 連接控制器端子台 接地線</p> <p>○正確接線：</p>
<p>NTC 隔離線黑色 PVC/長度 1.5M/銅頭 5cm 6φ</p>	<p>感溫棒線材外接延長線時，務必使用有隔離線包覆的線材，勿使用非隔離材質（EX：16 蕊管線），且注意訊號線與接地線勿接反(如圖)，以確保有效隔離干擾。</p>

### 出線圖：

