

# MBC-800 烘焙控制器

## 使用說明書

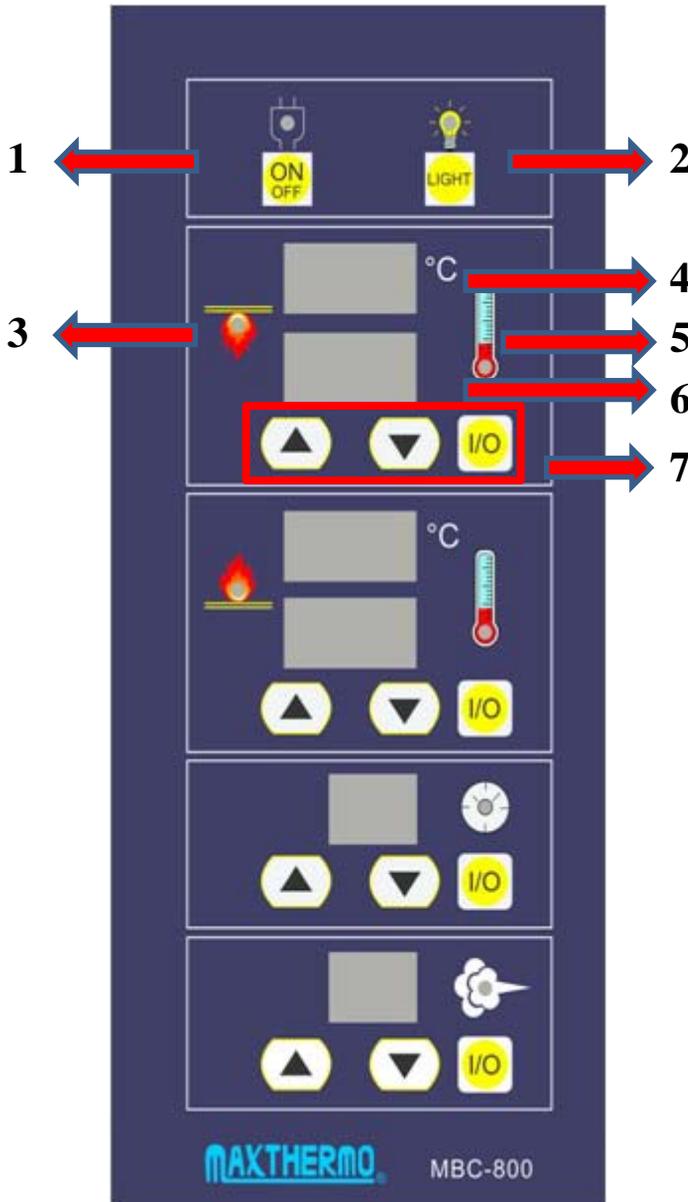
### 1 特性說明

- 上火、下火溫度控制
- 電源記憶功能
- 烘焙計時設定
- 蒸氣計時設定
- 電源、照明輔助接點

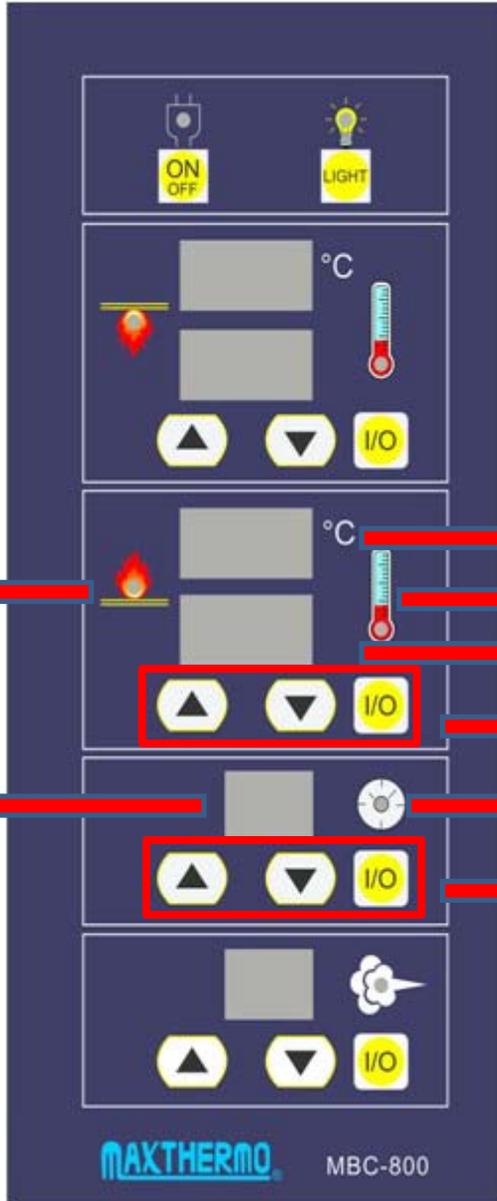
### 2 規格

- 輸入電源：AC 85 ~ 265V 50 / 60Hz
- 主要輸入：熱電偶 K-Type
- 輸出方式：Relay contact SPST 3A/250VAC
- 溫度範圍：0 ~ 399 °C
- 烘焙時間設定範圍：0 ~ 99 min
- 蒸氣時間設定範圍：0 ~ 15 sec
- 量測精度：≤ ±0.3%F.S
- 工作溫度：-10~50°C
- 工作濕度：5 to 95 % RH (無結露)
- 尺寸：315 × 140 × 37 (L × W × H)

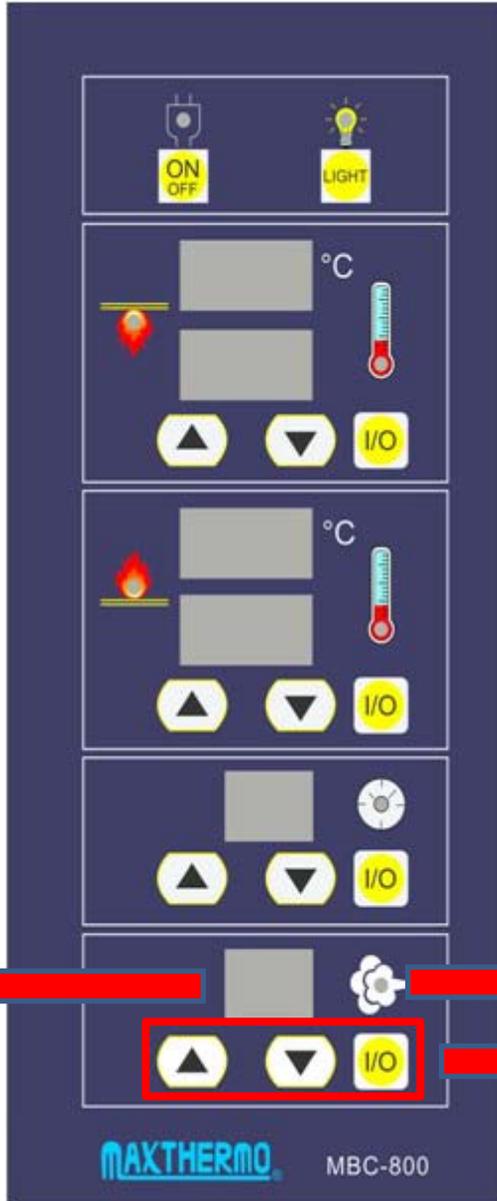
### 3 面板說明



1		電源指示燈
		電源開關
2		照明指示燈
		照明開關
3		上火輸出指示燈
4	PV	上火溫度測量值
5		上火啟動指示燈
6	SV	上火溫度設定值
7		上火增加鍵 增加設定值
		上火減少鍵 減少設定值
		上火開關



8		下火輸出指示燈
9	PV	下火溫度測量值
10		下火啟動指示燈
11	SV	下火溫度設定值
12		下火增加鍵 增加設定值
		下火減少鍵 減少設定值
		下火開關
13	SV	烘焙時間設定
14		烘焙啟動指示燈
15		增加鍵 增加設定值
		減少鍵 減少設定值
		烘焙開關



16	SV	蒸氣時間設定
17		蒸氣啟動指示燈
18		增加鍵 增加設定值
		減少鍵 減少設定值
		蒸氣開關

## 4 操作說明

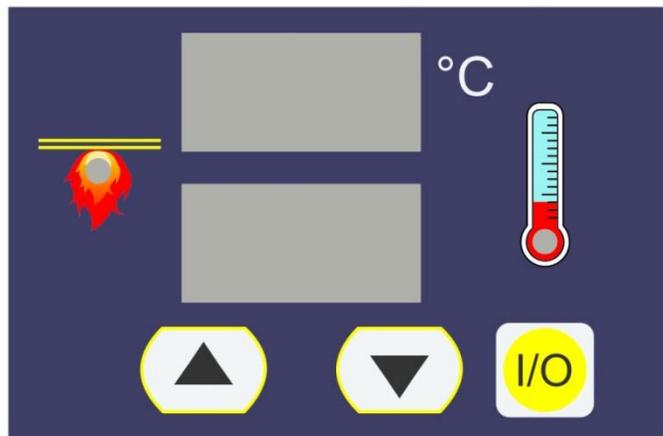


### 4-1 電源開啟

	按壓開關，SWITCH接點導通
	SWITCH接點導通後，指示燈點亮

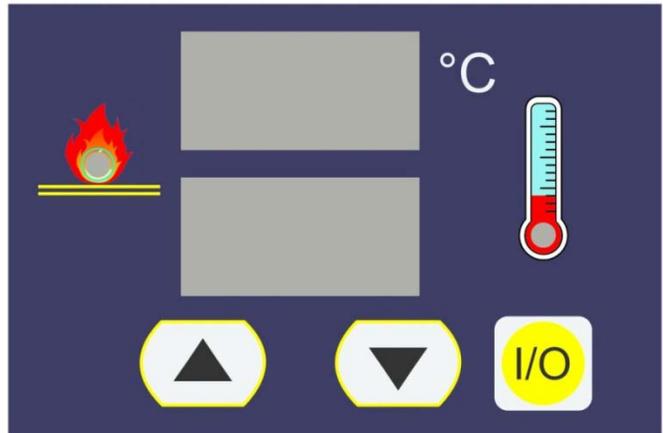
### 4-2 照明開啟

	按壓開關，LAMP接點導通
	LAMP接點導通後，指示燈點亮



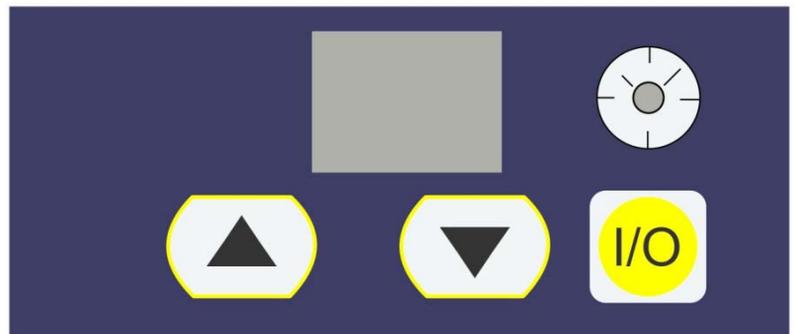
### 4-3 上火控制

	上火控制啟用後，指示燈點亮
	增加上火設定值
	減少上火設定值
	啟用上火控制功能
	上火輸出啟動，指示燈點亮，TOP接點導通



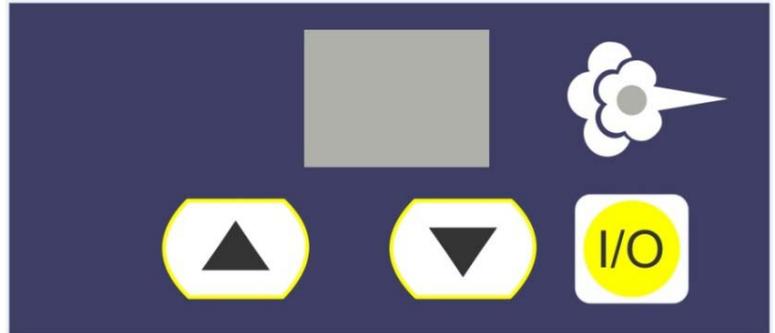
#### 4-4 下火控制

	下火控制啟用後，指示燈點亮
	增加下火設定值
	減少下火設定值
	啟用下火控制功能
	下火輸出啟動，指示燈點亮，BOT接點導通



#### 4-5 烘焙時間設定

	增加烘焙時間設定值
	減少烘焙時間設定值
	啟用烘焙時間控制功能
	時間設定啟動，指示燈點亮，TIMER接點導通



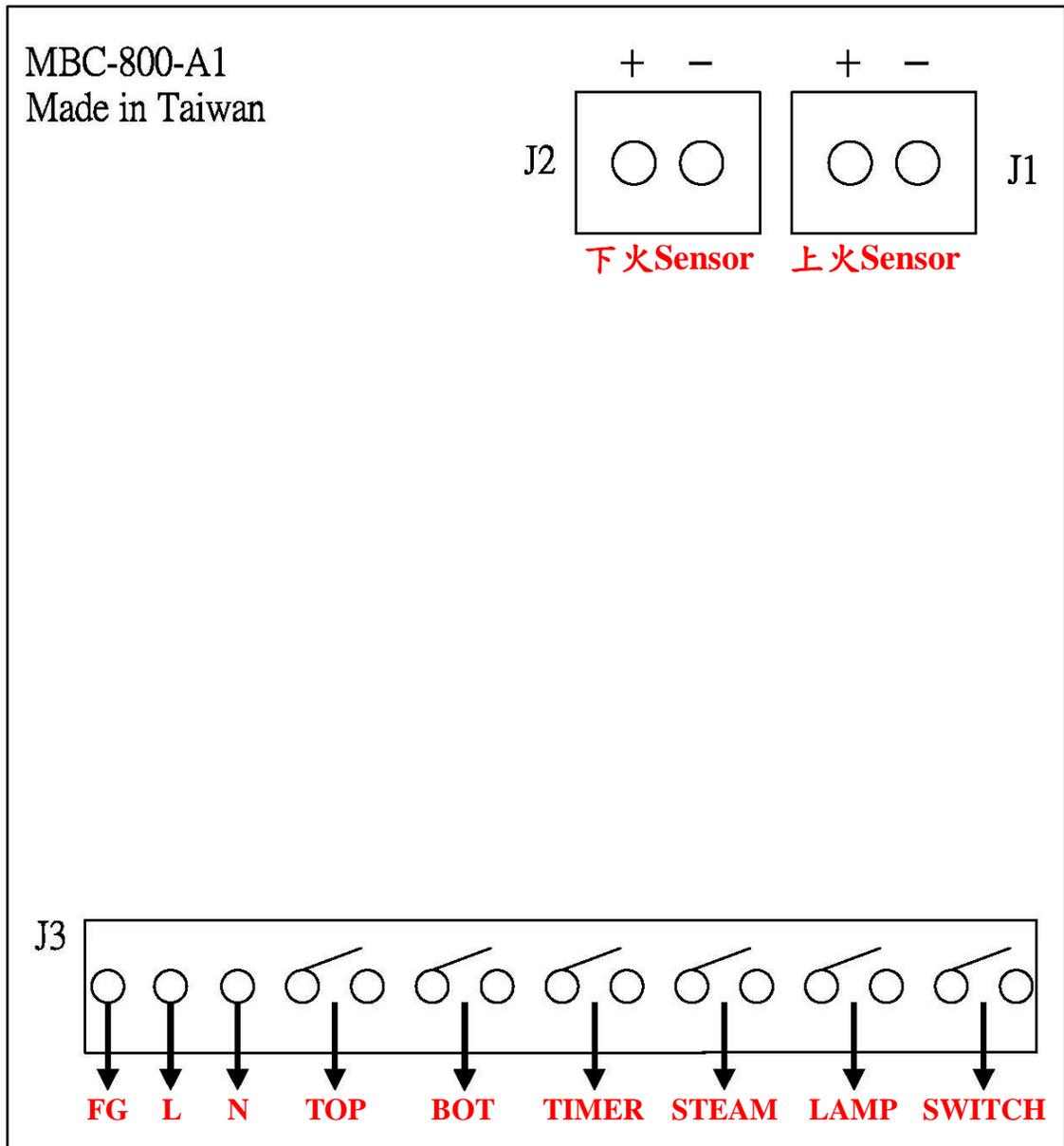
### 4-6 蒸氣設定

	增加蒸氣時間設定值
	減少蒸氣時間設定值
	啟用蒸氣控制功能
	蒸氣設定啟動，指示燈點亮，STEAM接點導通

### 5 故障顯示說明

錯誤訊息	錯誤原因
---	感測器未接、損壞
uuu	輸入溫度大於999°C
nnn	輸入溫度小於0°C

## 6 接線圖



- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. FG：保護接地      | 6. STEAM：蒸氣設定接點 |
| 2. L、N：輸入電源     | 7. LAMP：照明接點    |
| 3. TOP：上火接點     | 8. SWITCH：電源接點  |
| 4. BOT：下火接點     | 9. J1：上火SENSOR  |
| 5. TIMER：烘焙設定接點 | 10. J2：下火SENSOR |

7 尺寸圖

