

# 電壓電流監控器規格

| 相和線式    | 操作電源               | 輸入測量電壓          | 輸入測量電流                  |
|---------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| 單相 2 線式 | Input : DC24V/0.5A | 85V AC ~500V AC | CT比流器端最小感應20mA,最大電流為40A |
| 三相 4 線式 |                    |                 |                         |

| 通訊協議                                  | 端子類型                |
|---------------------------------------|---------------------|
| 自行規劃的通訊協定<br>D-SUB 9 pin 接頭, RS232 通訊 | 分離式歐式端子      螺釘接線端子 |

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 3 個 Input 可以接開關類 或 旋鈕類元件 | <p style="text-align: center;"><b>電壓電流<br/>偵測板</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DC 24V</b></p> <p style="text-align: center;">內建3個Input<br/>8個 Output</p> | 8個 Output 可以接液壓元件 或 氣動元件<br>( 可外接電磁閥或電磁接觸器 轉換合適電壓值 ) |
| Relay 繼電器 B 接點           |  | DC24V/ 0.6A 警示燈                                      |
| 過載電譯 B 接點                |  | DC24V/ 0.6A 蜂鳴器                                      |
| 溫度開關 B 接點                |  | DC24V/ 0.6A Relay 繼電器 rated coil                     |
| 壓力開關 B 接點                |  | DC24V/ 0.6A 電磁閥 rated coil                           |
| 液位開關 B 接點                |  | Breaker 輸入   |
| 近接開關 B 接點                |  | 送停機訊號給其他設備   |
| 極限開關 B 接點                |  | 送出過電壓電流訊號給其他設備                                       |
| 開關門Sensor                |  | 氣壓閥 (送出液態氮冷卻)  |
| 人員進出偵測器                  |  |  |
| Breaker 輸出               |  |  |
| 其他系統的過電壓電流訊號             |  |  |

**8個 Output 預設定義：**

1. 電壓 (1) 異常燈號

2. 電流 (1) 異常燈號

3. 電壓 (2) 異常燈號

4. 電流 (2) 異常燈號

5. 電壓 (3) 異常燈號

6. 電流 (3) 異常燈號

7. Normal 時 ON /Error 時 OFF : 可接 三色指示燈

8. Normal 時 OFF /Error 時 OFF : 可接警報蜂鳴器