# ANLY CONTROLLER

## EP4-3 數位式多功能電流繼電器

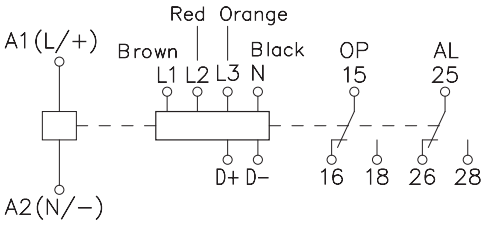
## 功能特性：

- 數位式電流指示及異常檢測。
- 電流特性:可選擇定時限或反時限。
- 電源相位:可使用於單相電流或三相電流。
- 過電流:定時限範圍0.5-80A動作時間0.2~30秒,反時限範圍0.5~60A動作時間1~30等級。
- 低電流:範圍不可大於過電流,動作時間0.5~30秒。
- 欠相:三相電流不平衡超過85%,動作時間0.5~5秒。
- 逆相:三相電流相序逆向,動作時間0.1秒。
- 失速:啟動過程中過電流倍數值2倍~8倍,動作時間=啟動延遲+0.1秒。
- 鎖死:馬達運轉中過電流倍數值1.5倍~8倍,動作時間0.2~10秒。
- 電流不平衡:(最大電流-最小電流)/最大電流*100%,設定範圍10~50%動作時間1~10秒。
- 可選擇外接CT。
- 可選擇低壓保護。
- 警報輸出可選擇A,F,H,TO,UC模式。
- 可顯示或設定運行時間。
- 具有總運行時間累計感測電流時間,無法被修改。
- 可選擇電源,手動,自動復歸。
- 可保存最後3組故障值。
- 可設定30分鐘內再啟動次數。

## 規格：

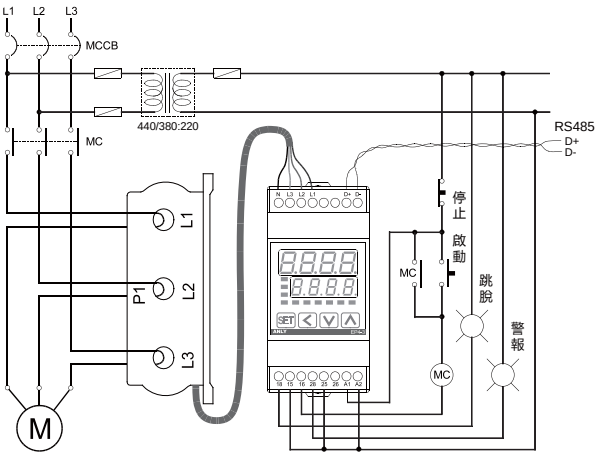
| | |
|---|---|
| 操作電壓 | AC/DC(V): 100 - 240 |
| 操作電壓範圍 | 額定操作電壓的85 ~ 110% |
| 電源頻率 | 50 / 60 Hz |
| 顯示 | 7段數字顯示目前值與設定值 |
| 電流檢測範圍 | 定時限0.5~80A,反時限0.5~60A |
| 接點容量 | 250VAC 5A 電阻性負載(OP,AL) |
| 消耗功率 | 約6.2VA |
| 使用壽命 | 機械: 5,000,000 次<br>電氣: 100,000 次(額定容量內) |
| 使用周圍溫度 | -10 ~ +50℃ (不可結冰結露) |
| 使用周圍濕度 | MAX 85%RH (不可結露) |
| 使用海拔高度 | MAX 2000m |
| 重量 | 約138g , CT約223g |

## 接線圖：

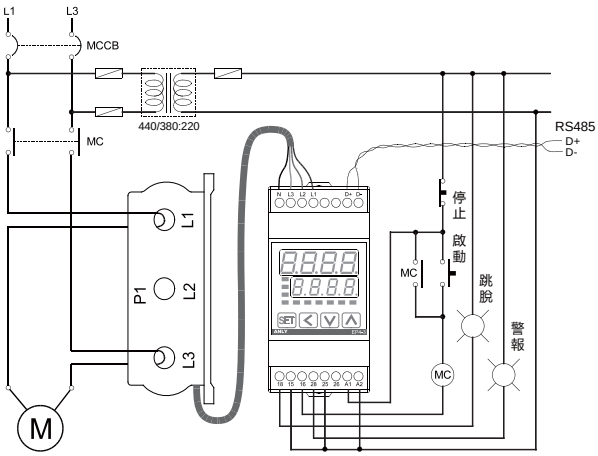



## 配線圖：

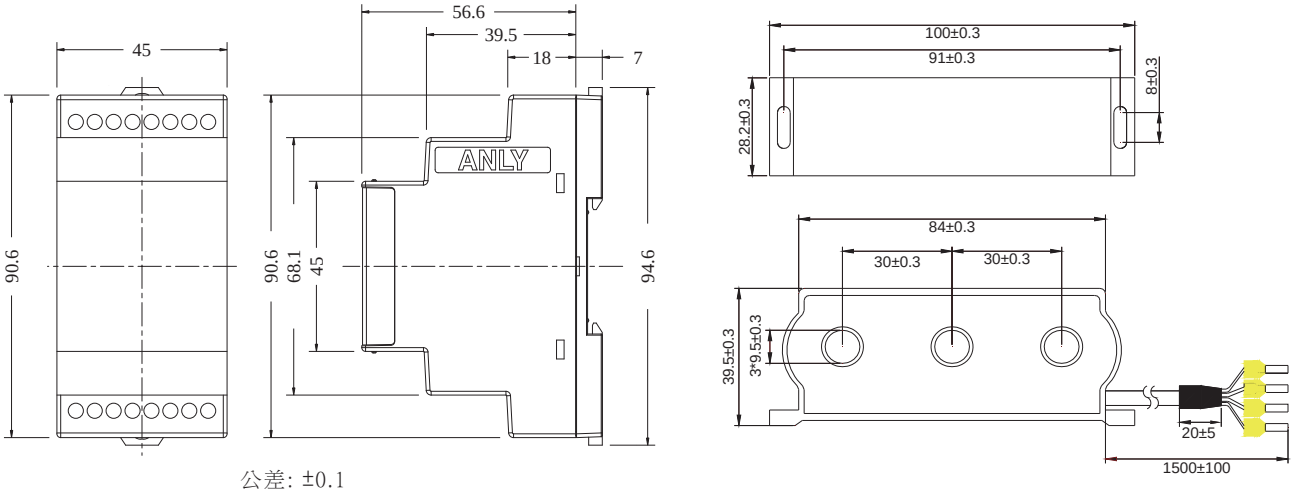
三相




單相




## 外形尺寸：(mm)




公差: ±0.1


**安良電氣有限公司**

*http://www.anly.com.tw*

台北總公司：新北市新莊區福壽街202巷19號
TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017

台中分公司：台中市北區進化路351巷6號
TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414

高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號
TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419

香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080

無錫分公司：無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓
TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF JALAN SUNGEI BESI, 57100 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052

印尼分公司：JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9, JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA
TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228