



# ANLY CONTROLLER

## EP4-3 数位式多功能电流继电器



### 功能特性：

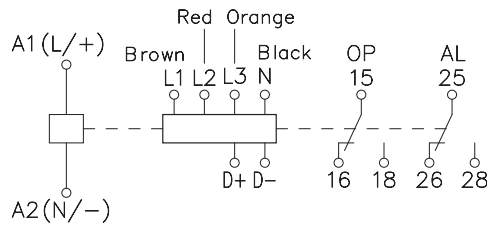
- 数位式电流指示及异常检测。
- 电流特性:可选择定时限或反时限。
- 电源相位:可使用于单相电流或三相电流。
- 过电流:定时限范围0.5-80A动作时间0.2~30秒,反时限范围0.5~60A动作时间1~30等级。
- 低电流:范围不可大于过电流,动作时间0.5~30秒。
- 欠相:三相电流不平衡超过85%,动作时间0.5~5秒。
- 逆相:三相电流相序逆向,动作时间0.1秒。
- 失速:启动过程中过电流倍数2倍~8倍,动作时间=启动延迟+0.1秒。
- 锁死:马达运转中过电流倍数1.5倍~8倍,动作时间0.2~10秒。
- 电流不平衡:(最大电流-最小电流)/最大电流\*100%,设定范围10~50%动作时间1~10秒。
- 可选择外接CT。
- 可选择低压保护。
- 警报输出可选择A,F,H,T,O,UC模式。
- 可显示或设定运行时间。

- 具有总运行时间累计感测电流时间,无法被修改。
- 可选择电源,手动,自动复归。
- 可保存最后3组故障值。
- 可设定30分钟内再启动次数。

### 规格：

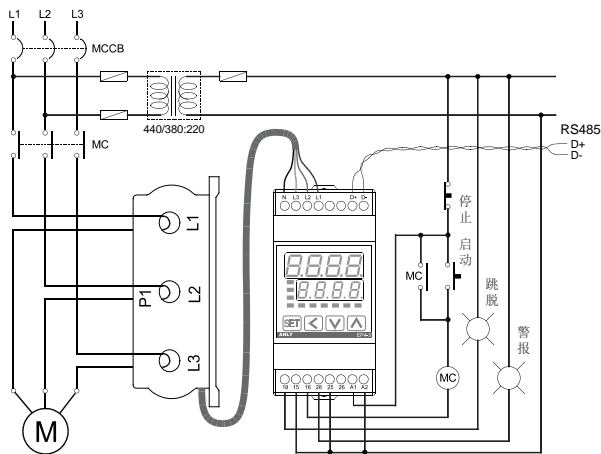
操作电压	AC/DC(V): 100 - 240
操作电压范围	额定操作电压的85 ~ 110%
电源频率	50 / 60 Hz
显示	7段数字显示目前值与设定值
电流检测范围	定时限0.5~80A,反时限0.5~60A
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载(OP,AL)
消耗功率	约6.2VA
使用寿命	机械: 5,000,000 次 电气: 100,000 次(额定容量内)
使用周围温度	-10 ~ +50°C (不可结冰结露)
使用周围湿度	MAX 85%RH (不可结露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	约138g , CT约223g

## 接线图：

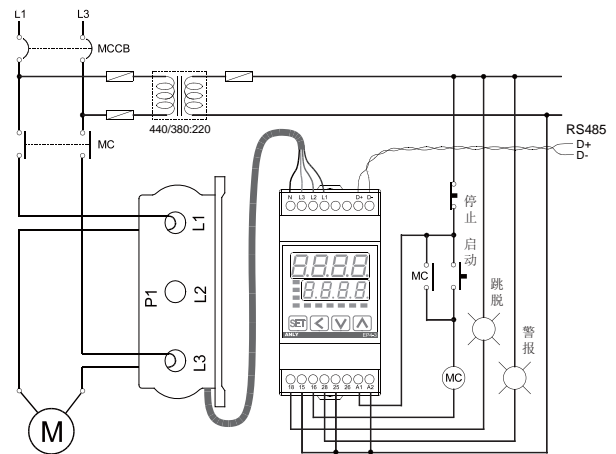


## 配线图：

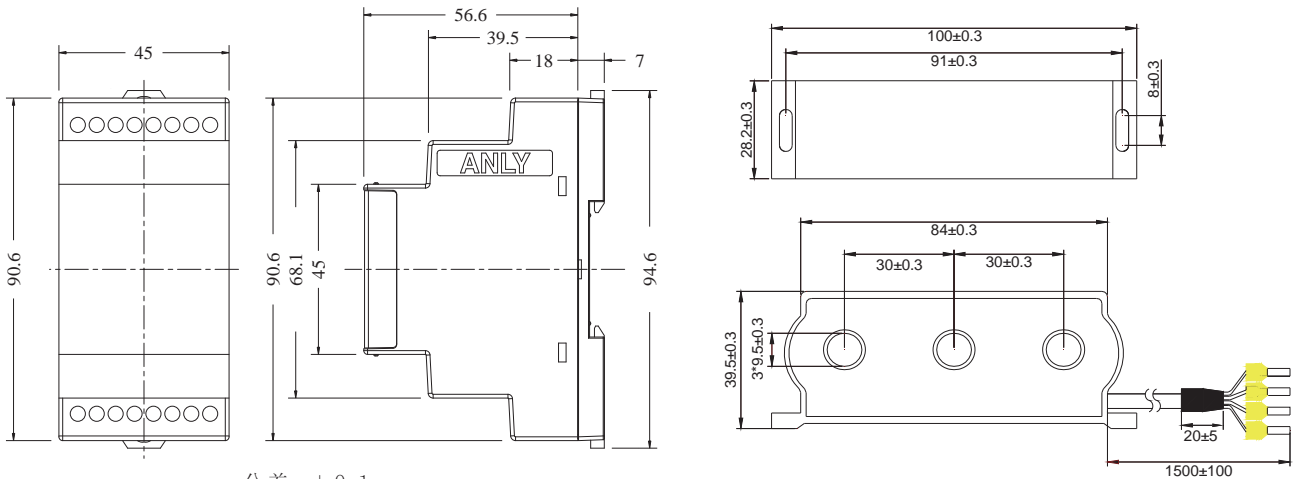
三相



单相



## 外形尺寸：(mm)



公差：±0.1

安良科技(无锡)有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北总公司：新北市新庄区福寿街202巷19号  
TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017

台中分公司：台中市北区进化路351巷6号  
TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414

高雄分公司：高雄市苓雅区四维三路89之1号  
TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419

香港分公司：香港九龙太子道141号长荣大厦13字楼K座  
TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080

上海分公司：上海市静安区新闸路831号13G室 邮编:200041  
TEL: +86-21-6218-3300 FAX: +86-21-6217-5911

马来西亚分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF JALAN SUNGAI 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

NO. EP43-S-2S