

## H3CR

## DIN Size W48 x H48mm

- 支持廣泛操作電源,由AC/DC 24V~240V
- 具有8種輸出模式可供選擇使用,可廣泛應用於各種場合
- 具有14種可選擇時間範圍,可承製最長時間600小時
- 採用短體設計,約68mm

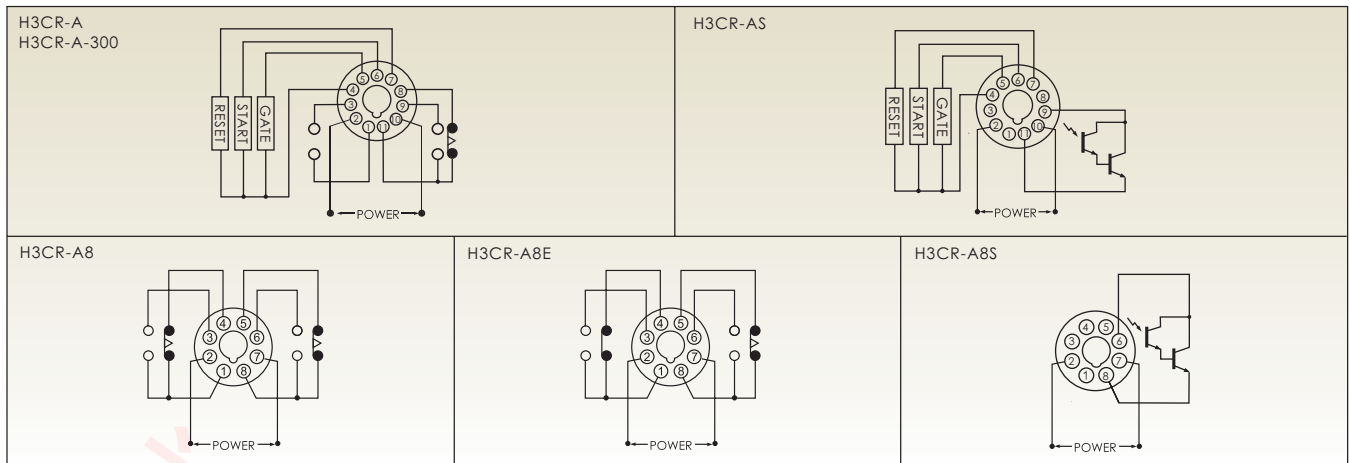


## 規格特性

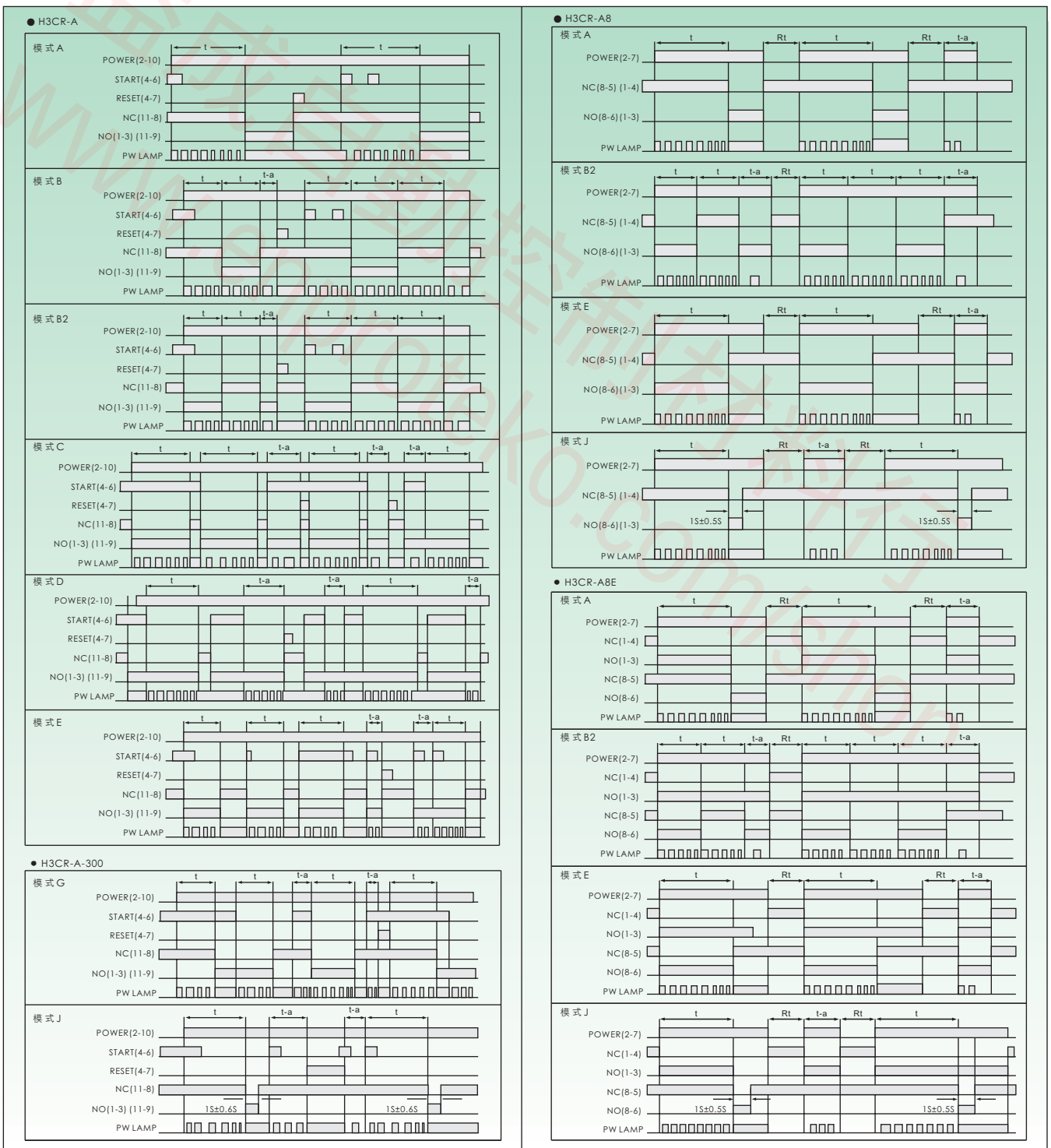
|             |         |                                                                             |           |                        |                                         |          |           |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------|
| 尺 寸         |         | 48H x 48W x 81D                                                             |           |                        |                                         |          |           |
| 安 裝 與 其 底 座 |         | 露出型：P2CF-08 or P2CF-11<br>埋入型：Y-50 & US-08 or Y-50 & P3G-08 or Y-50 & US-11 |           |                        |                                         |          |           |
| 額 定 電 壓     |         | AC/DC：24~240V                                                               |           |                        |                                         |          |           |
| 時 間 範 圍     |         | 0~300H or 0~600H                                                            |           |                        |                                         |          |           |
| 指 示 燈 動 作   |         | 電源-綠燈                      輸出-紅燈                                            |           |                        |                                         |          |           |
| 型 號         |         | H3CR-A                                                                      | H3CR-AS   | H3CR-A-300             | H3CR-A8                                 | H3CR-A8E | H3CR-A8S  |
| 輸 出 方 式     |         | 限時2C                                                                        | 限時1C(電晶體) | 限時2C                   | 限時2C                                    | 限時1C瞬時1C | 限時1C(電晶體) |
| 插 腳         |         | 11腳                                                                         |           |                        | 8腳                                      |          |           |
| 動 作 模 式     |         | A:開路延遲<br>B:閃爍OFF啓動<br>B2:閃爍ON啓動<br>C:信號ON-OFF延遲<br>D:信號OFF延遲<br>E:間隔定時     |           | G:信號ON-OFF延遲<br>J:觸發輸出 | A:開路延遲<br>B2:閃爍ON啓動<br>E:間隔定時<br>J:觸發輸出 |          |           |
| 壽 命         | 機 械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                   |           |                        |                                         |          |           |
|             | 電 氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                       |           |                        |                                         |          |           |
| 精 確 度       | 往 復 誤 差 | ±0.3 max                                                                    |           |                        |                                         |          |           |
|             | 設 定 誤 差 | ±5% max                                                                     |           |                        |                                         |          |           |
|             | 電 壓 誤 差 | ±0.5% max                                                                   |           |                        |                                         |          |           |
|             | 溫 度 誤 差 | ±2% max                                                                     |           |                        |                                         |          |           |
| 復 歸 時 間     |         | 0.1 sec max                                                                 |           |                        |                                         |          |           |
| 消 耗 功 率     |         | Max.3VA                                                                     |           |                        |                                         |          |           |
| 使 用 周 圍 溫 度 |         | -10~+55℃                                                                    |           |                        |                                         |          |           |
| 使 用 周 圍 濕 度 |         | 45~85%RH                                                                    |           |                        |                                         |          |           |
| 重 量         |         | Approx. 130g                                                                |           |                        |                                         |          |           |

## 多功能限時繼電器

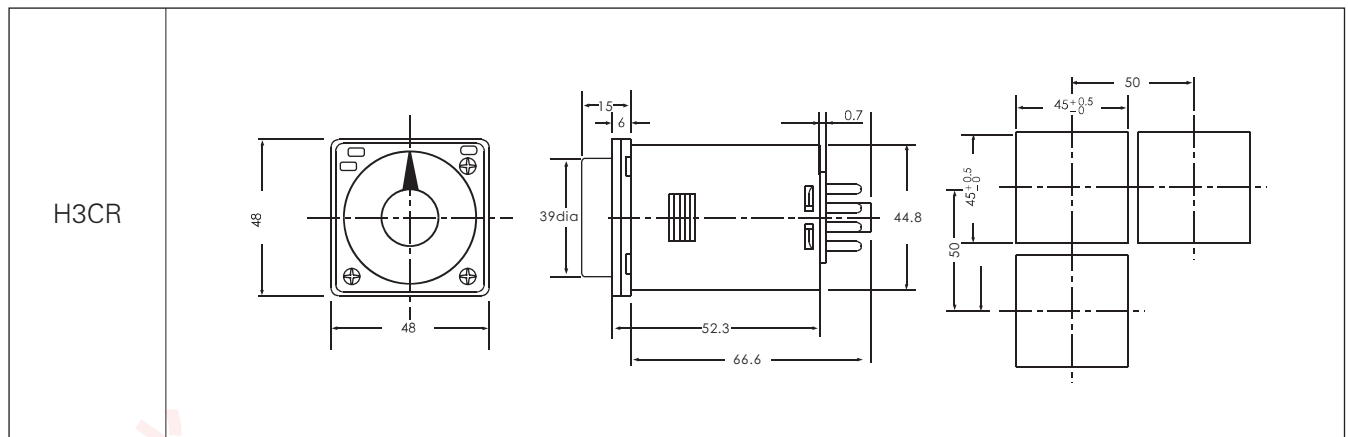
## 接線圖



## 時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

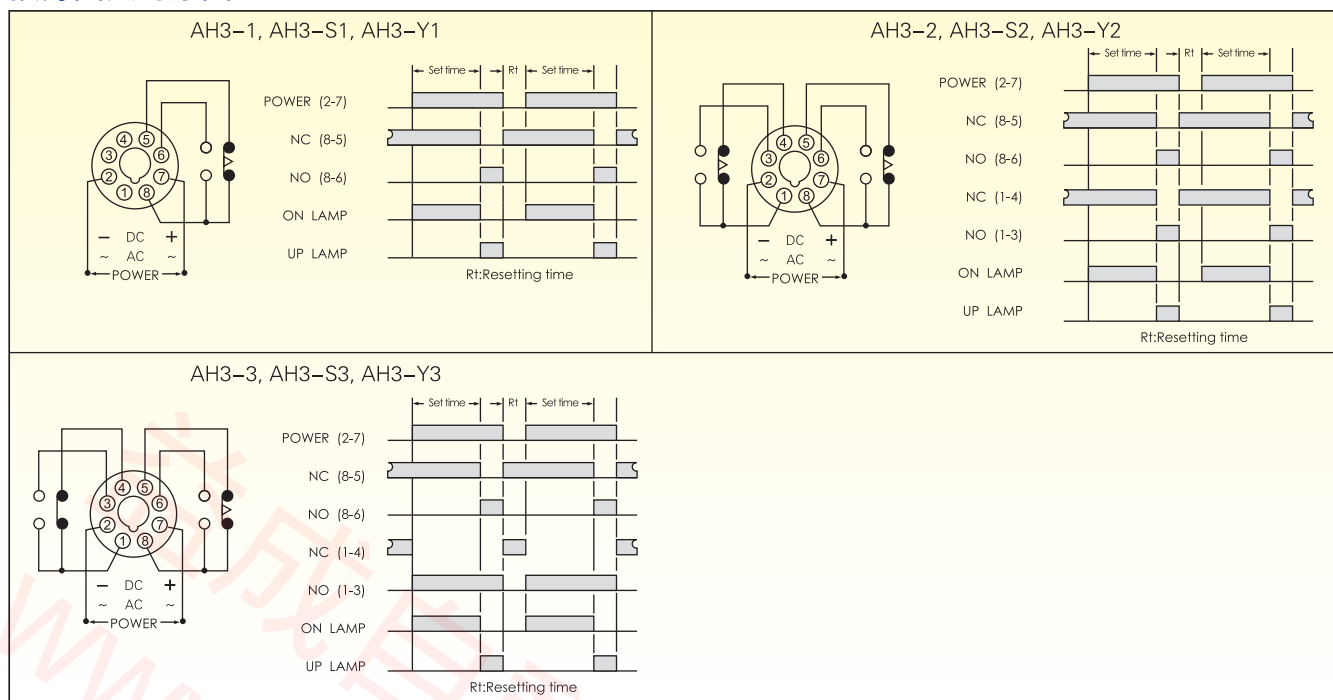


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 種類多，從0.1sec至24hrs，具有15種以上時間範圍
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

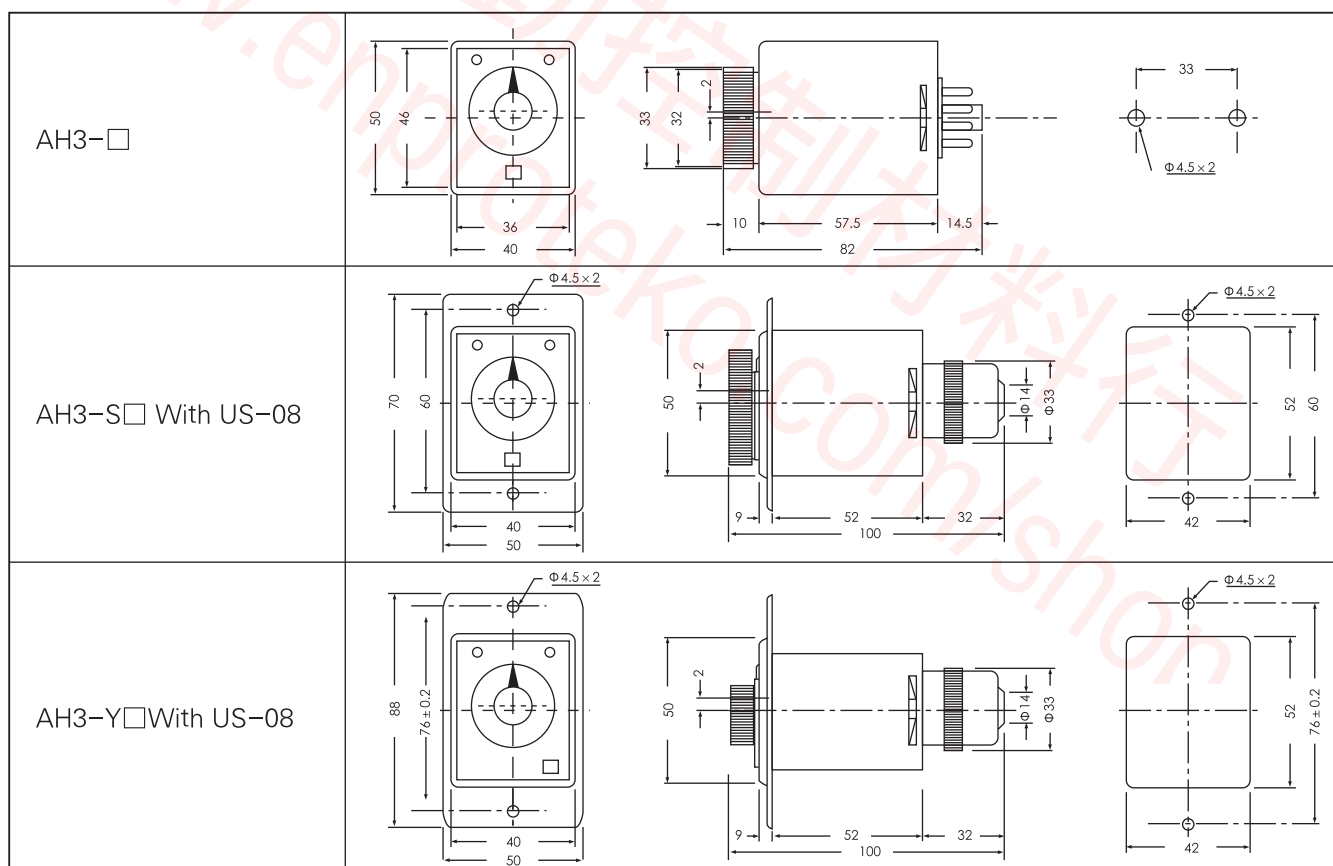
## 規格

|        |      |                                                                               |       |       |              |        |        |              |        |        |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 時間範圍   |      | SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3, 6, 10, 24        |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 額定電壓   |      | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 指示燈動作  |      | ON-UP兩只指示燈                                                                    |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 輸出接點   | 型號   | AH3-1                                                                         | AH3-2 | AH3-3 | AH3-S1       | AH3-S2 | AH3-S3 | AH3-Y1       | AH3-Y2 | AH3-Y3 |
|        | 限時1C | 5A                                                                            |       | 5A    | 5A           |        | 5A     | 5A           |        | 5A     |
|        | 限時2C |                                                                               | 5A    |       |              | 5A     |        |              | 5A     |        |
|        | 瞬時1C |                                                                               |       | 5A    |              |        | 5A     |              |        | 5A     |
| 壽命     | 機械   | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |       |       |              |        |        |              |        |        |
|        | 電氣   | 10 <sup>5</sup> times                                                         |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 復歸時間   |      | 0.1 sec max                                                                   |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 消耗功率   |      | 2VA                                                                           |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 使用周圍溫度 |      | -10°C ~ +55°C                                                                 |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 使用周圍濕度 |      | 45~85%RH                                                                      |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 重量     |      | Approx. 170g                                                                  |       |       | Approx. 175g |        |        | Approx. 180g |        |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

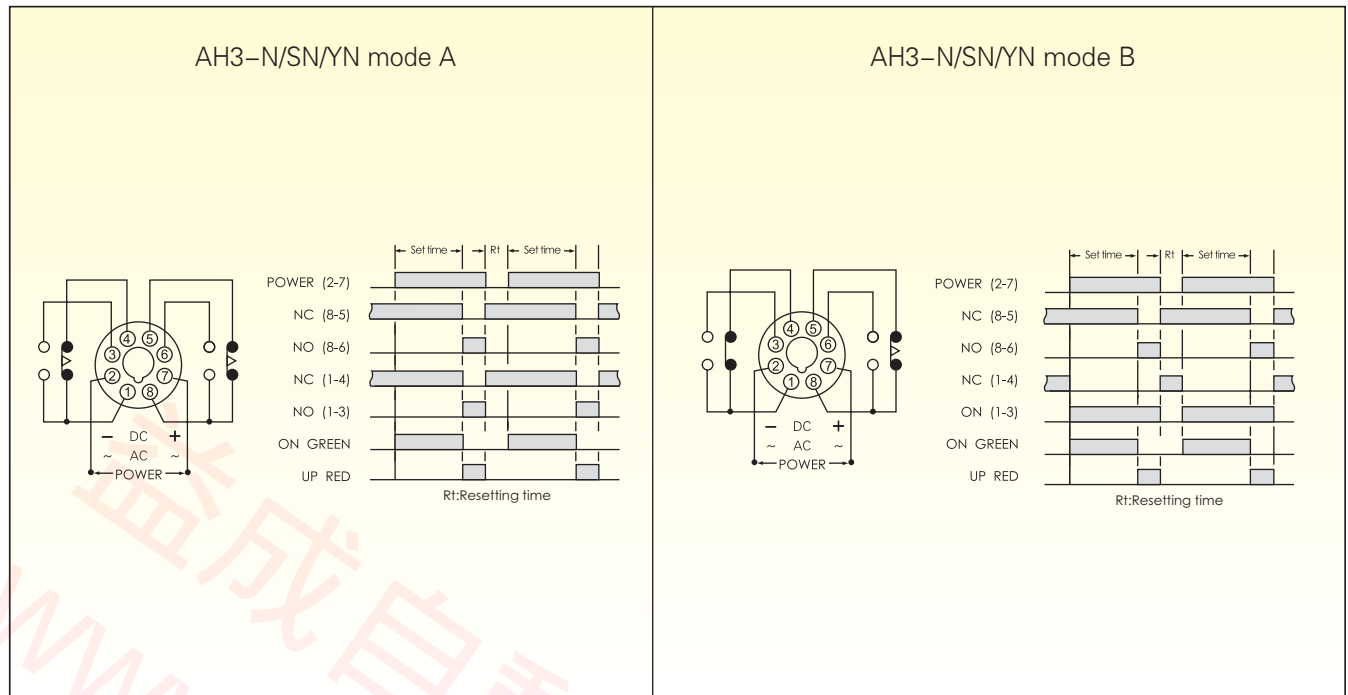


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於 $\pm 1\%$ 以下
- 兩祇電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 種類多，從0.1sec至24hrs，具有15種以上時間範圍
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

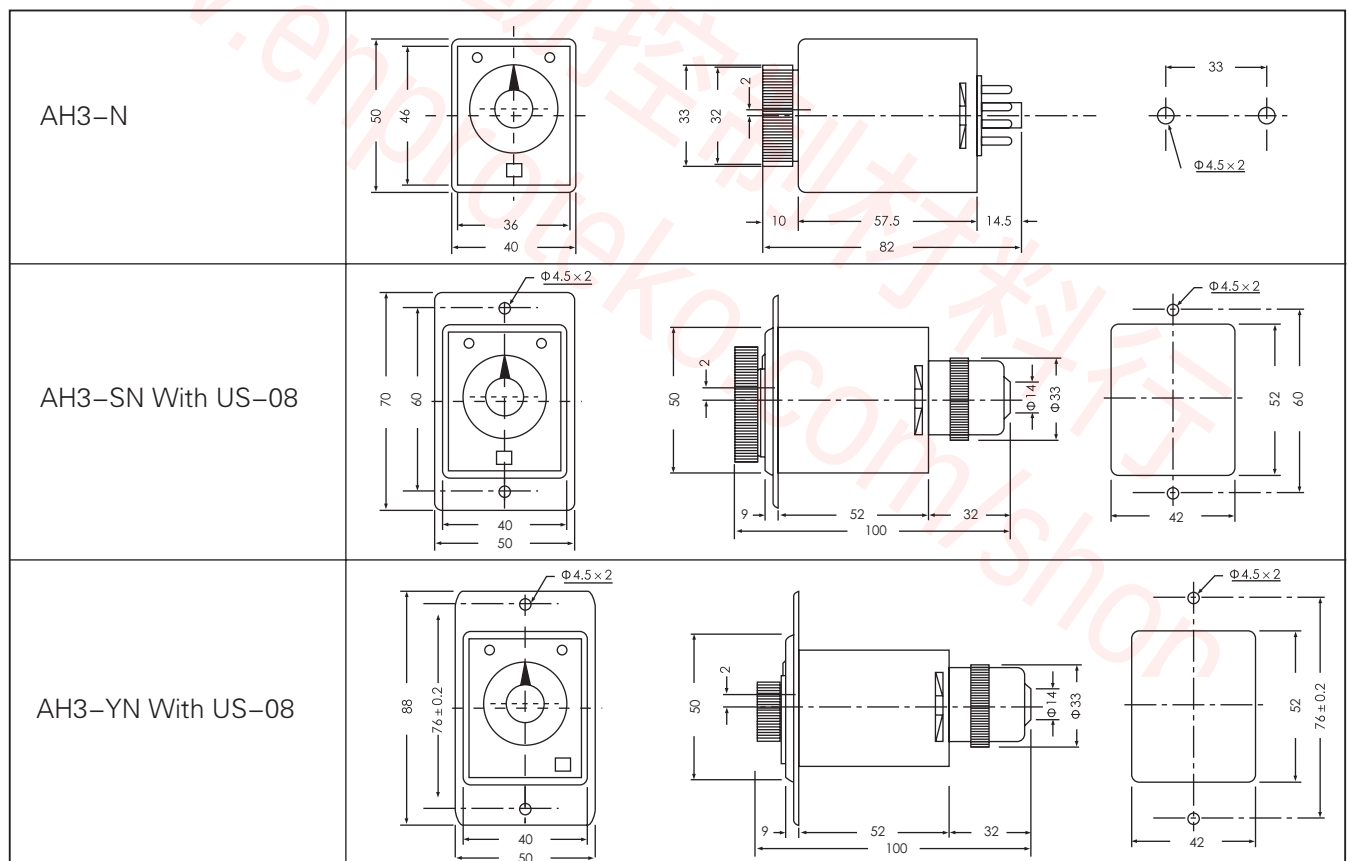
## 規格

|        |       |                                                                               |        |              |        |              |        |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| 時間範圍   |       | SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3, 6, 10, 24        |        |              |        |              |        |
| 額定電壓   |       | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |        |              |        |              |        |
| 指示燈動作  |       | ON-綠燈      UP-紅燈                                                              |        |              |        |              |        |
| 輸出接點   | 型號    | mode A                                                                        | mode B | mode A       | mode B | mode A       | mode B |
|        | 限時 1C |                                                                               | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
|        | 限時 2C | 5A                                                                            |        | 5A           |        | 5A           |        |
|        | 瞬時 1C |                                                                               | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
| 壽命     | 電氣    | 10 <sup>5</sup> times                                                         |        |              |        |              |        |
|        | 機械    | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |        |              |        |              |        |
| 復歸時間   |       | 0.1 sec max                                                                   |        |              |        |              |        |
| 消耗功率   |       | 2VA                                                                           |        |              |        |              |        |
| 使用周圍溫度 |       | -10°C ~ +55°C                                                                 |        |              |        |              |        |
| 使用周圍濕度 |       | 45~85%RH                                                                      |        |              |        |              |        |
| 重量     |       | Approx. 170g                                                                  |        | Approx. 175g |        | Approx. 180g |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



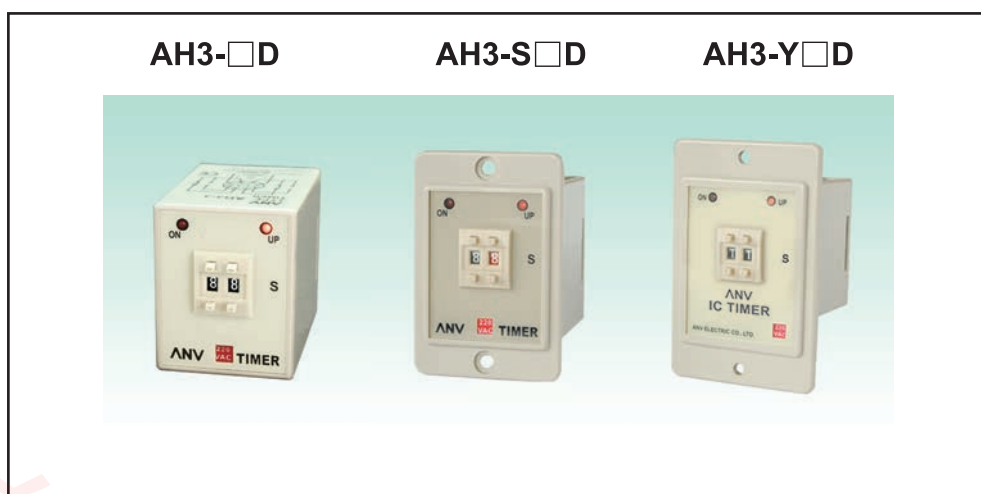
益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號



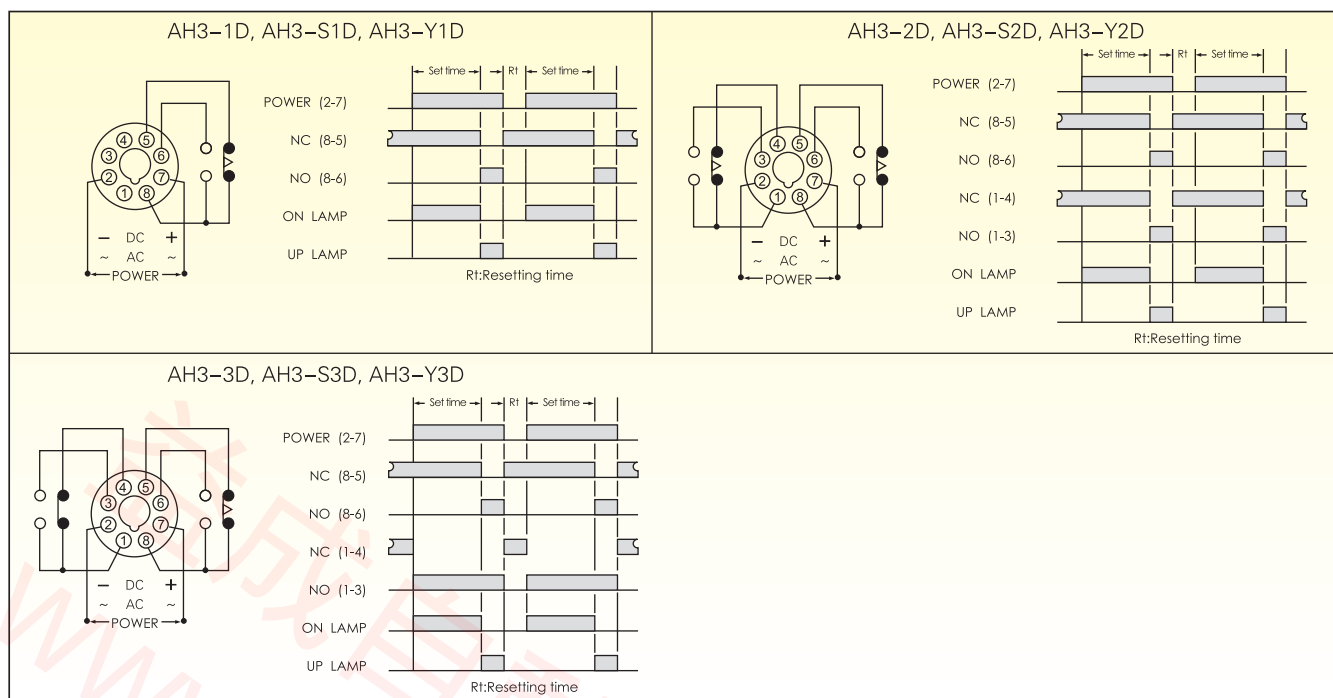
- 二位按鍵設定限時繼電器
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

## 規格

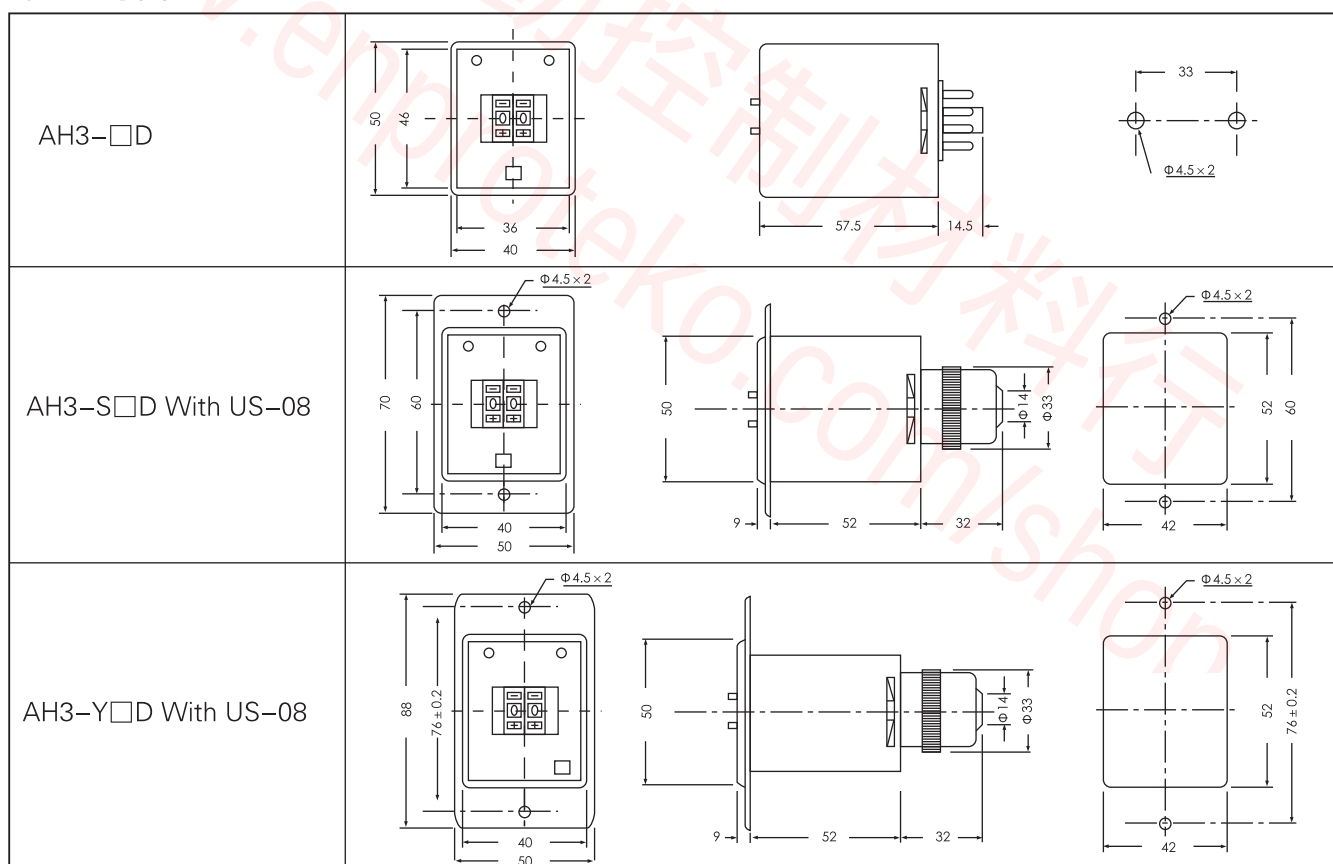
|        |      |                                                                               |        |        |              |         |         |              |         |         |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| 時間範圍   |      | 9.9S, 99S, 9.9M                                                               |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 額定電壓   |      | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 指示燈動作  |      | ON-UP兩只指示燈                                                                    |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 輸出接點   | 型號   | AH3-1D                                                                        | AH3-2D | AH3-3D | AH3-S1D      | AH3-S2D | AH3-S3D | AH3-Y1D      | AH3-Y2D | AH3-Y3D |
|        | 限時1C | 5A                                                                            |        | 5A     | 5A           |         | 5A      | 5A           |         | 5A      |
|        | 限時2C |                                                                               | 5A     |        |              | 5A      |         |              | 5A      |         |
|        | 瞬時1C |                                                                               |        | 5A     |              |         | 5A      |              |         | 5A      |
| 壽命     | 電氣   | 10 <sup>5</sup> times                                                         |        |        |              |         |         |              |         |         |
|        | 機械   | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 復歸時間   |      | 0.1 sec max                                                                   |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 消耗功率   |      | 2VA                                                                           |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 使用周圍溫度 |      | -10℃~ + 55℃                                                                   |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 使用周圍濕度 |      | 45~85%RH                                                                      |        |        |              |         |         |              |         |         |
| 重量     |      | Approx. 150g                                                                  |        |        | Approx. 155g |         |         | Approx. 160g |         |         |

按鍵設定限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



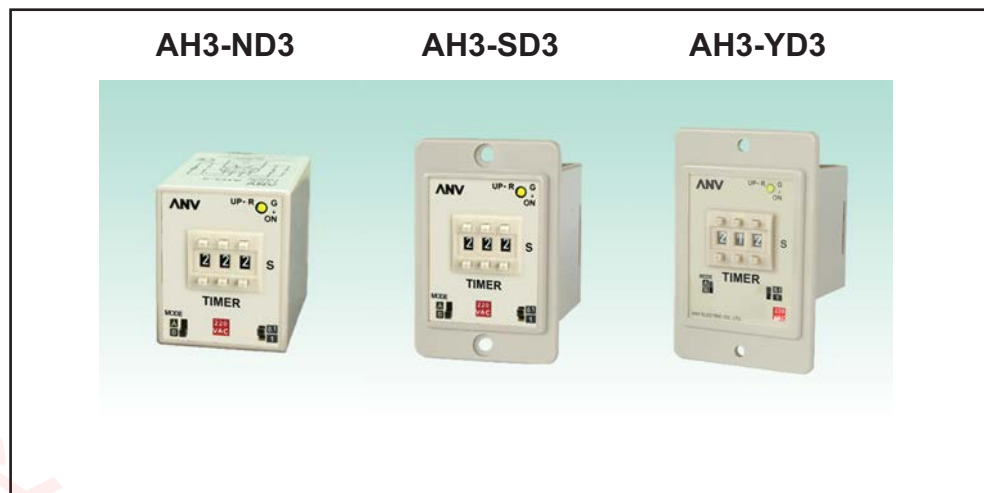
益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06)358-5914

FAX: (06)358-5911

70057台南市中西區成功路519號

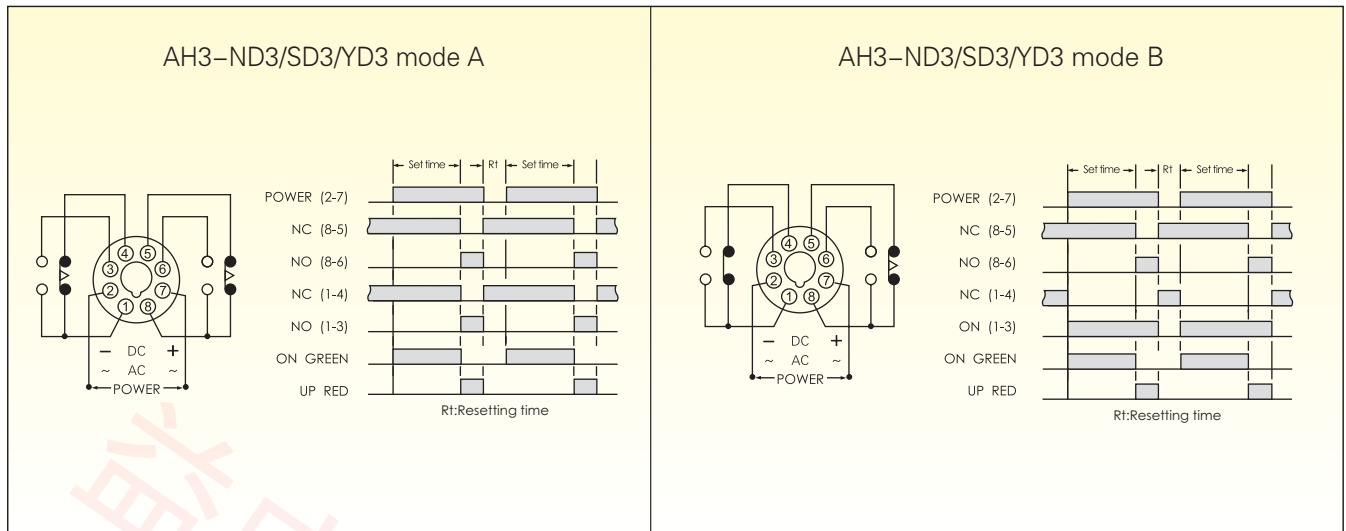


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 99.9sec, 999sec兩段時間切換
- A,B接點，可在面板上轉換

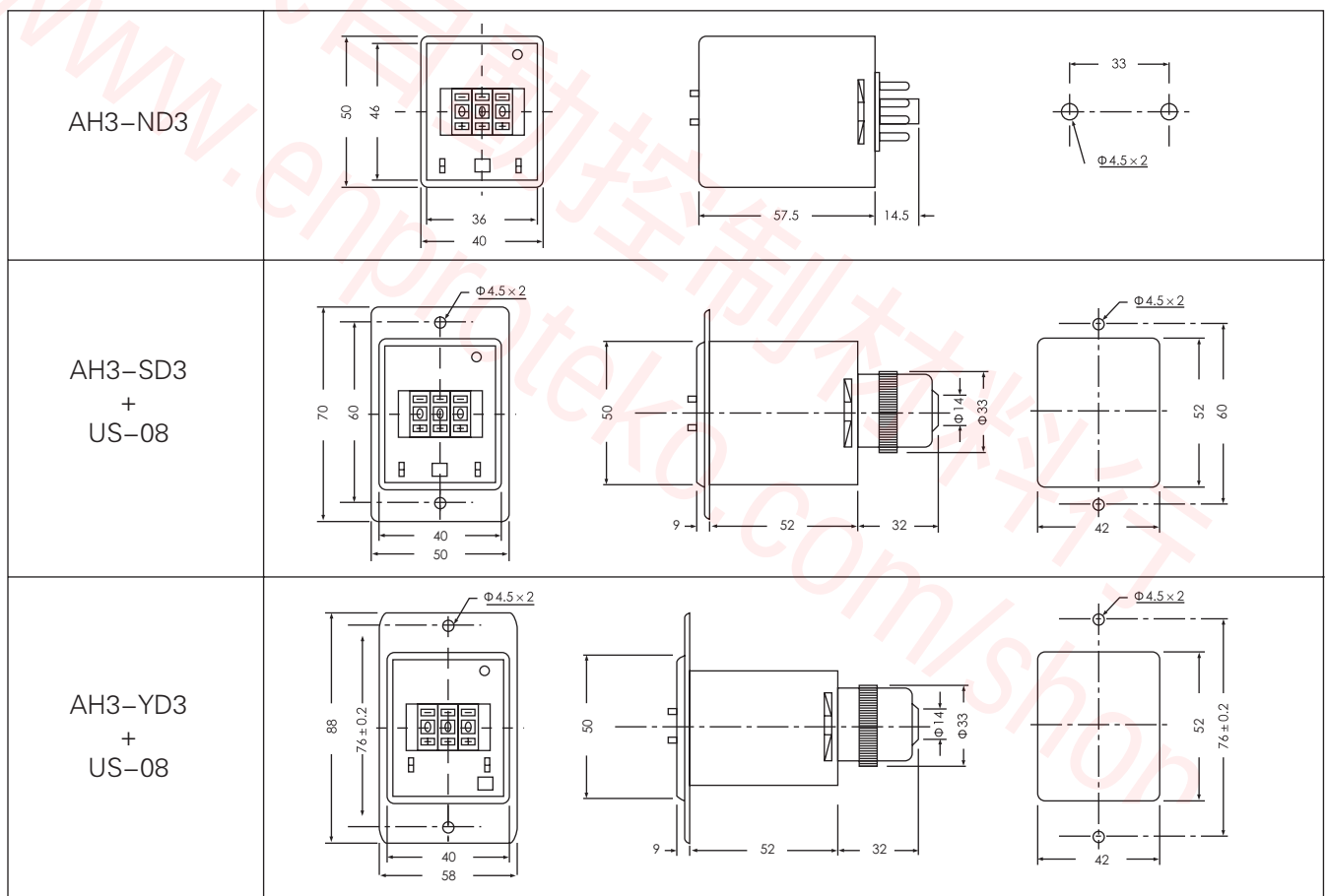
## 規格

|        |        |                                                                               |    |              |    |              |    |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|----|--------------|----|
| 時間範圍   |        | 99.9S, 999S<br>二段切換                                                           |    |              |    |              |    |
| 額定電壓   |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |    |              |    |              |    |
| 指示燈動作  |        | ON-綠燈      UP-紅燈                                                              |    |              |    |              |    |
| 輸出接點   | 型號     | AH3-ND3                                                                       |    | AH3-SD3      |    | AH3-YD3      |    |
|        | 限時 1 C |                                                                               | 5A |              | 5A |              | 5A |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                            |    | 5A           |    | 5A           |    |
|        | 瞬時 1 C |                                                                               | 5A |              | 5A |              | 5A |
| 壽命     | 機械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |    |              |    |              |    |
|        | 電氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                         |    |              |    |              |    |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                   |    |              |    |              |    |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                           |    |              |    |              |    |
| 使用周圍溫度 |        | -10°C ~ +55°C                                                                 |    |              |    |              |    |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                      |    |              |    |              |    |
| 重量     |        | Approx. 150g                                                                  |    | Approx. 155g |    | Approx. 160g |    |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

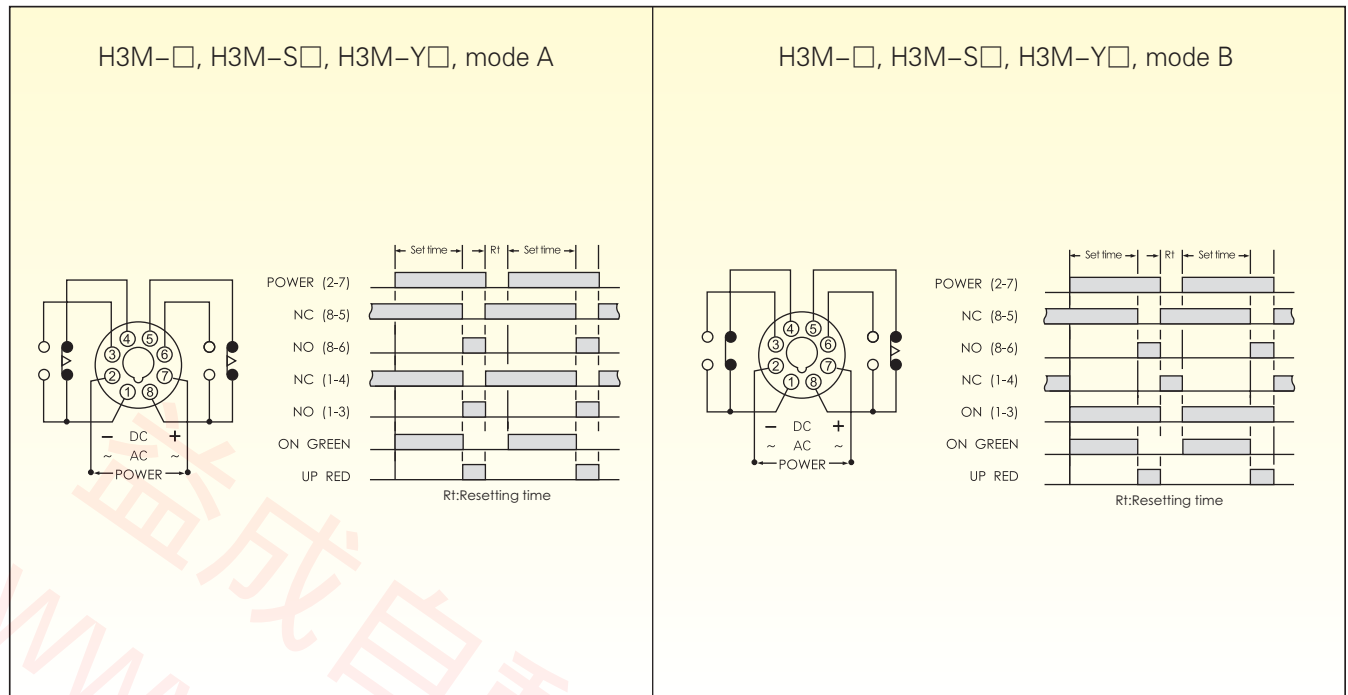


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 從0.1sec~30hrs，有5種時間範圍可選
- A,B接點，可在面板上轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

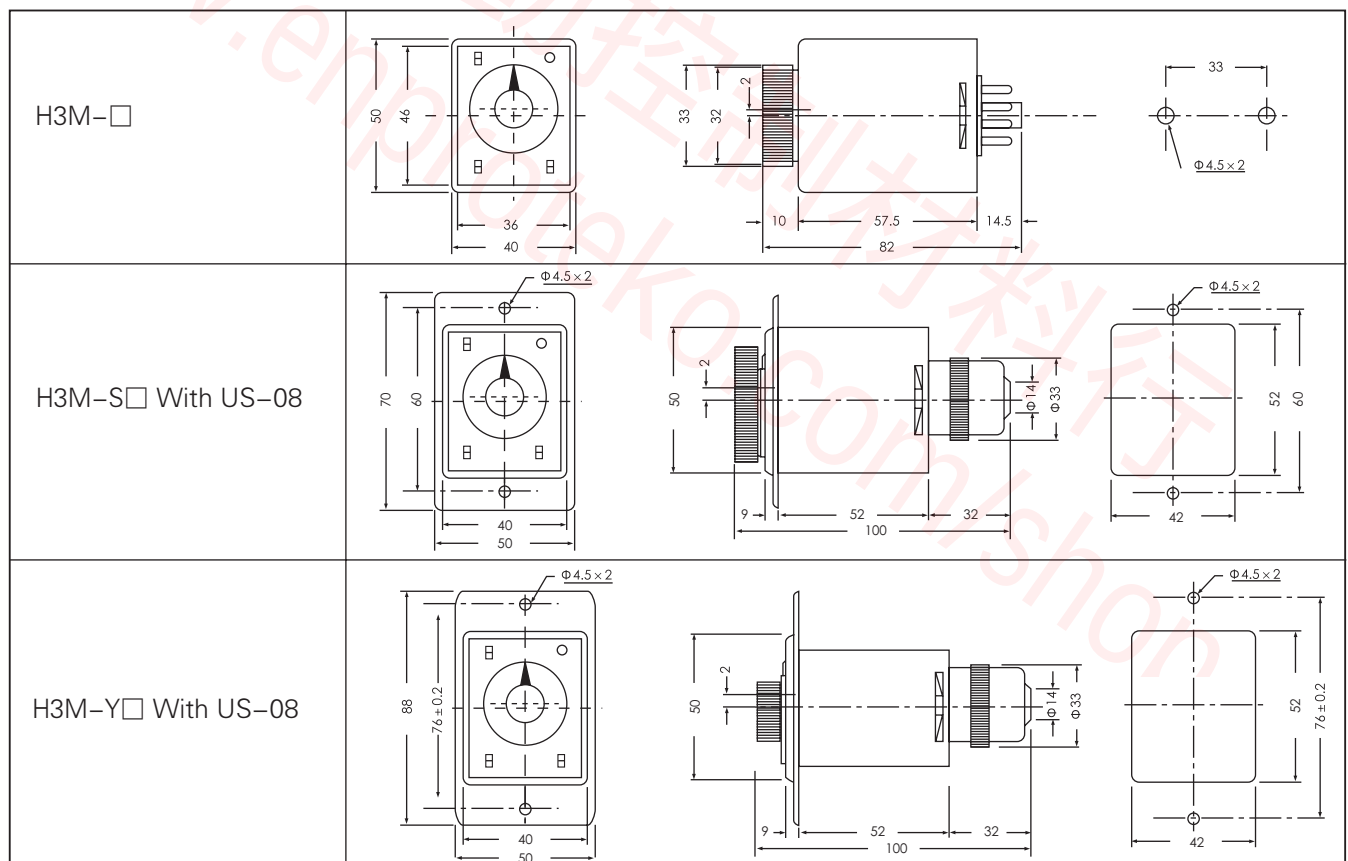
## 規格

|        |        |                                                                                                                 |        |              |        |              |        |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| 時間範圍   |        | A: 1S, 10S, 1M, 10M<br>B: 3S, 30S, 3M, 30M<br>C: 6S, 60S, 6M, 60M<br>D: 1M, 10M, 1H, 10H<br>E: 3M, 30M, 3H, 30H |        |              |        |              |        |
| 額定電壓   |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz                                   |        |              |        |              |        |
| 指示燈動作  |        | ON-綠燈      UP-紅燈                                                                                                |        |              |        |              |        |
| 輸出接點   | 型號     | mode A                                                                                                          | mode B | mode A       | mode B | mode A       | mode B |
|        | 限時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                                                              |        | 5A           |        | 5A           |        |
|        | 瞬時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
| 壽命     | 機械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                                                       |        |              |        |              |        |
|        | 電氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                                                           |        |              |        |              |        |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                                                     |        |              |        |              |        |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                                                             |        |              |        |              |        |
| 使用周圍溫度 |        | -10°C ~ +55°C                                                                                                   |        |              |        |              |        |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                                                        |        |              |        |              |        |
| 重量     |        | Approx. 170g                                                                                                    |        | Approx. 175g |        | Approx. 180g |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

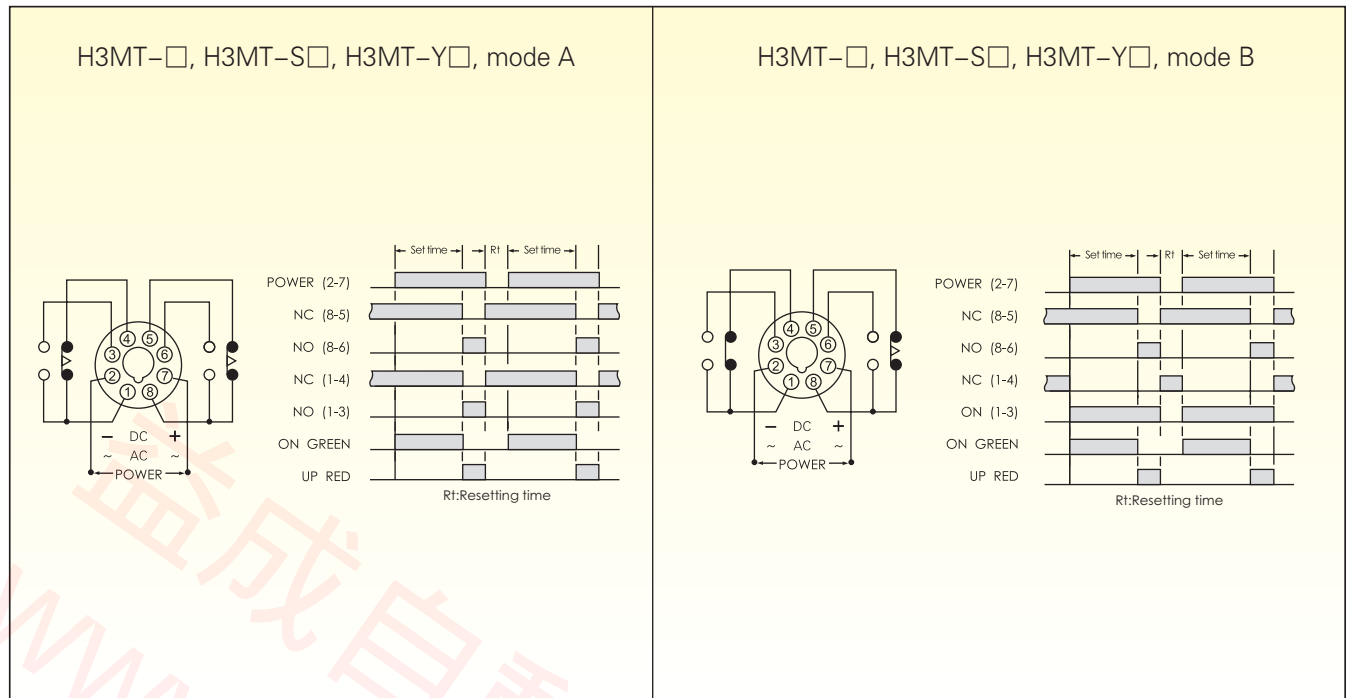


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 從0.1sec~30hrs，有5種時間範圍可選
- A,B接點，可在面板上轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

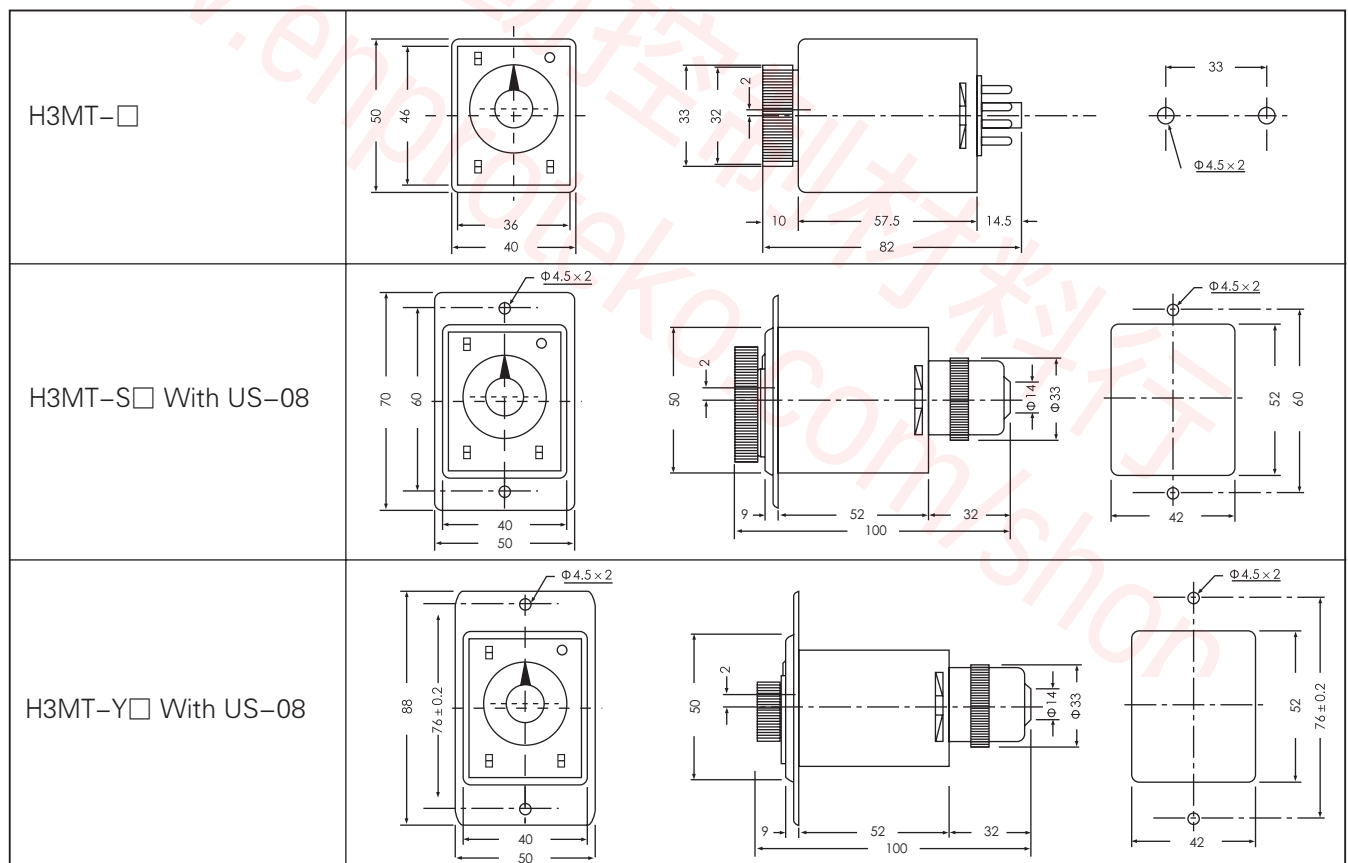
## 規格

|        |        |                                                                                                                 |        |              |        |              |        |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| 時間範圍   |        | A: 1S, 10S, 1M, 10M<br>B: 3S, 30S, 3M, 30M<br>C: 6S, 60S, 6M, 60M<br>D: 1M, 10M, 1H, 10H<br>E: 3M, 30M, 3H, 30H |        |              |        |              |        |
| 額定電壓   |        | AC/DC: 24V~240V                                                                                                 |        |              |        |              |        |
| 指示燈動作  |        | ON-綠燈      UP-紅燈                                                                                                |        |              |        |              |        |
| 輸出接點   | 型號     | mode A                                                                                                          | mode B | mode A       | mode B | mode A       | mode B |
|        | 限時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                                                              |        | 5A           |        | 5A           |        |
|        | 瞬時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
| 壽命     | 機械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                                                       |        |              |        |              |        |
|        | 電氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                                                           |        |              |        |              |        |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                                                     |        |              |        |              |        |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                                                             |        |              |        |              |        |
| 使用周圍溫度 |        | -10℃~ +55℃                                                                                                      |        |              |        |              |        |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                                                        |        |              |        |              |        |
| 重量     |        | Approx. 130g                                                                                                    |        | Approx. 135g |        | Approx. 140g |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



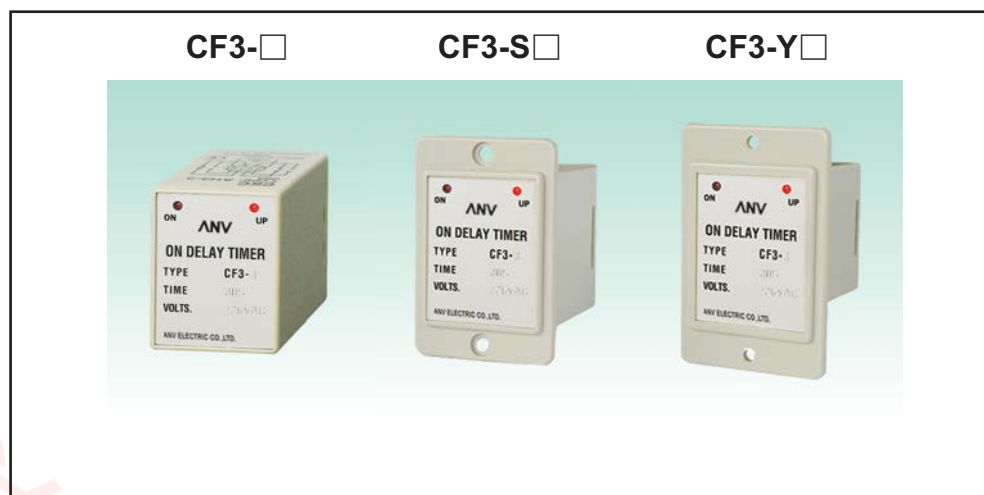
益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

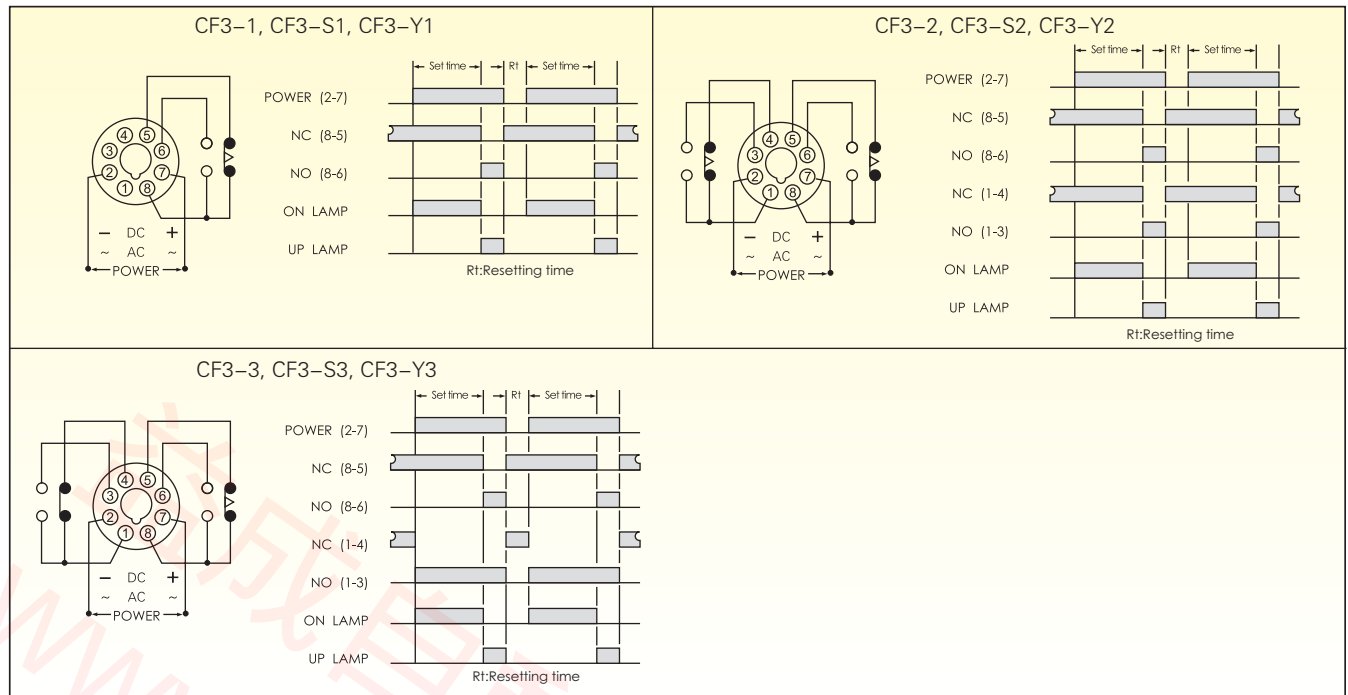


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於  $\pm 1\%$  以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 時間從0.1sec至24hrs，依客戶指定制作
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

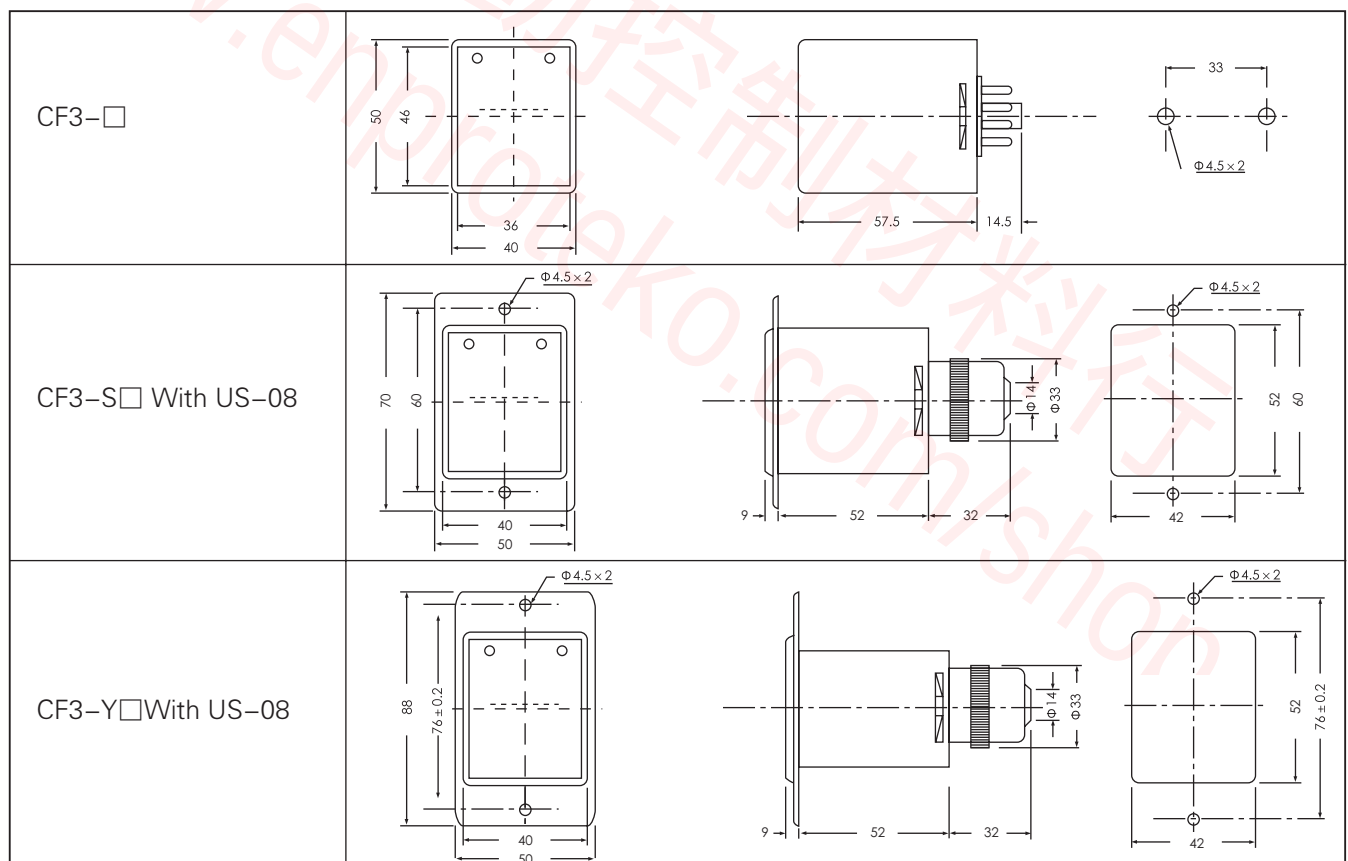
## 規格

|        |       |                                                                               |       |       |              |        |        |              |        |        |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 時間範圍   |       | On delay time 0.1S~24H<br>can depend on user requirement.                     |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 額定電壓   |       | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 指示燈動作  |       | ON-UP兩只指示燈                                                                    |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 輸出接點   | 型號    | CF3-1                                                                         | CF3-2 | CF3-3 | CF3-S1       | CF3-S2 | CF3-S3 | CF3-Y1       | CF3-Y2 | CF3-Y3 |
|        | 限時 1C | 5A                                                                            |       | 5A    | 5A           |        | 5A     | 5A           |        | 5A     |
|        | 限時 2C |                                                                               | 5A    |       |              | 5A     |        |              | 5A     |        |
|        | 瞬時 1C |                                                                               |       | 5A    |              |        | 5A     |              |        | 5A     |
| 壽命     | 機械    | $5 \times 10^6$ times                                                         |       |       |              |        |        |              |        |        |
|        | 電氣    | $10^5$ times                                                                  |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 復歸時間   |       | 0.1 sec max                                                                   |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 消耗功率   |       | 2VA                                                                           |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 使用周圍溫度 |       | $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                                |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 使用周圍濕度 |       | 45~85%RH                                                                      |       |       |              |        |        |              |        |        |
| 重量     |       | Approx. 140g                                                                  |       |       | Approx. 145g |        |        | Approx. 150g |        |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

AH2-N□



AH2-Y□

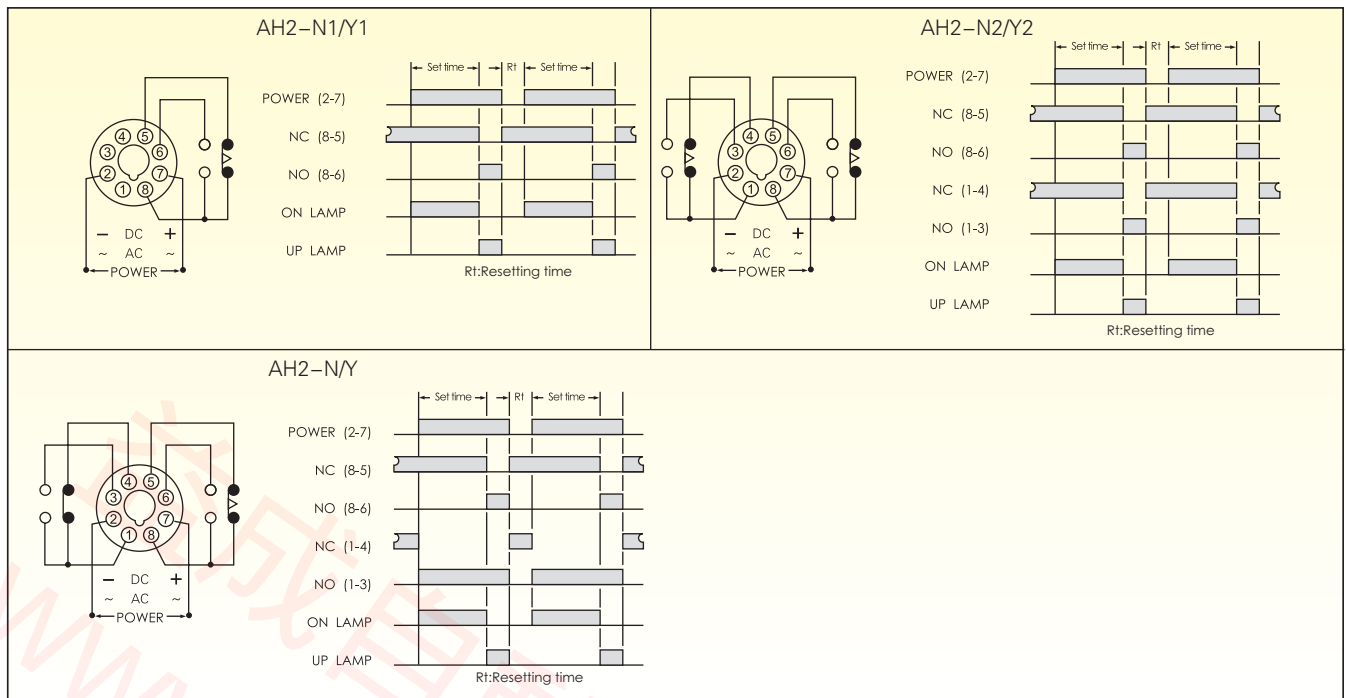


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於 $\pm 1\%$ 以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 種類多，從0.1sec至24hrs，具有15種以上時間範圍

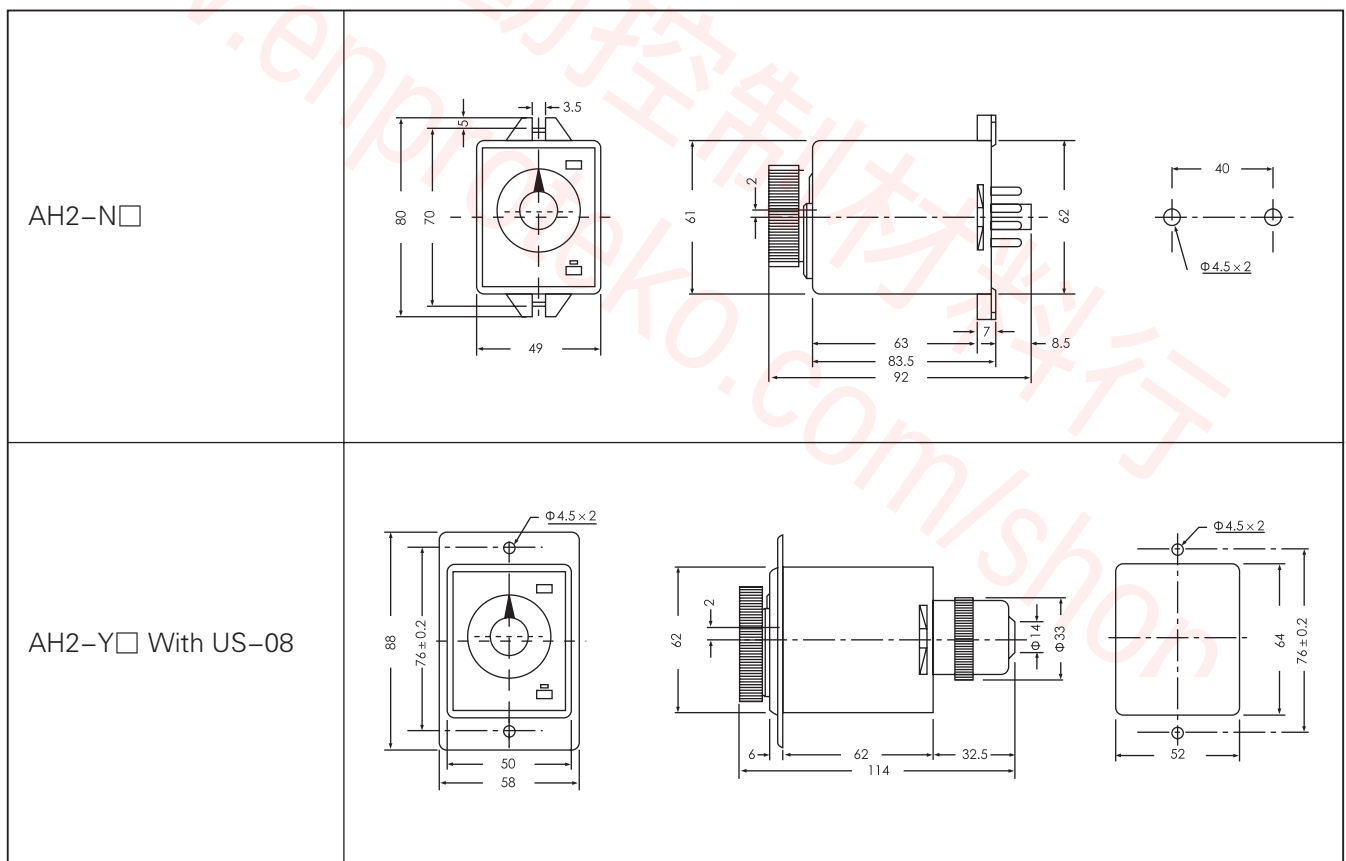
## 規格

|        |      |                                                                               |               |             |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 時間範圍   |      | SEC: 1, 2, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3, 6, 10, 24     |               |             |
| 額定電壓   |      | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |               |             |
| 指示燈動作  |      | ON-UP兩只指示燈                                                                    |               |             |
| 輸出接點   | 型號   | AH2-N1/AH2-Y1                                                                 | AH2-N2/AH2-Y2 | AH2-N/AH2-Y |
|        | 限時1C | 5A                                                                            |               | 5A          |
|        | 限時2C |                                                                               | 5A            |             |
|        | 瞬時1C |                                                                               |               | 5A          |
| 壽命     | 機械   | $5 \times 10^6$ times                                                         |               |             |
|        | 電氣   | $10^5$ times                                                                  |               |             |
| 復歸時間   |      | 0.1 sec max                                                                   |               |             |
| 消耗功率   |      | 2VA                                                                           |               |             |
| 使用周圍溫度 |      | $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                                |               |             |
| 使用周圍濕度 |      | 45~85%RH                                                                      |               |             |
| 重量     |      | Approx. 220g                                                                  |               |             |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

AH2-N□



AH2-Y□

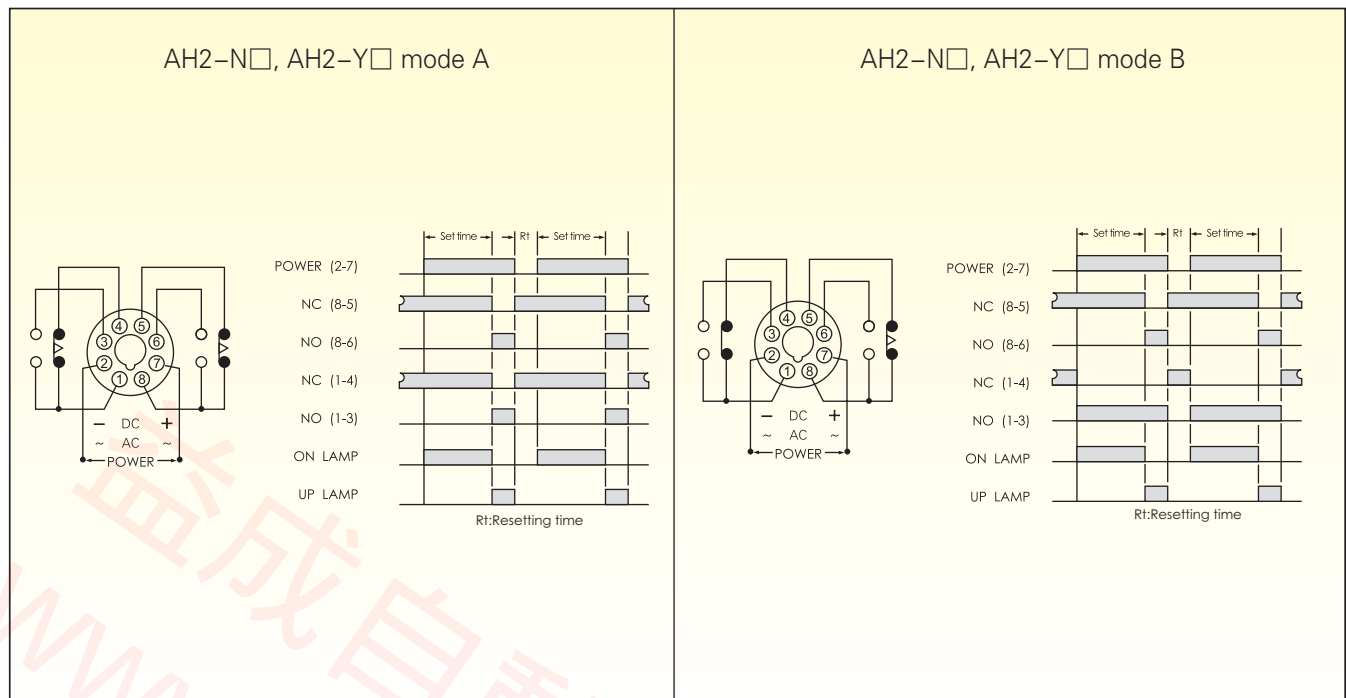


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 從0.1sec~30hrs，有5種時間範圍可選
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 可由A/B MODE開關選擇輸出2組限時接點(2C)，或1組限時接點1組瞬時接點(1A1C)

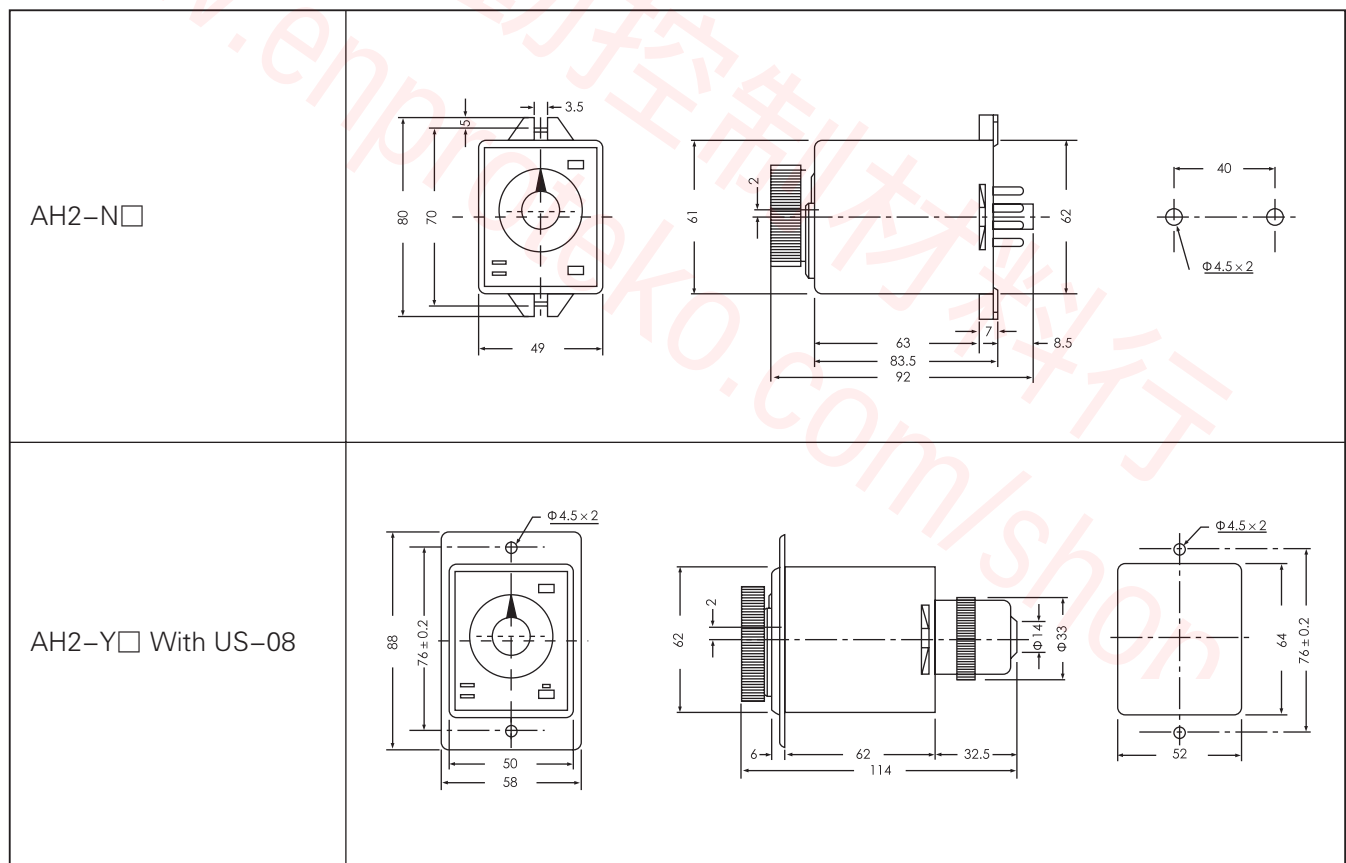
## 規格

|        |       |                                                                                                                 |        |              |        |              |        |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| 時間範圍   |       | A: 1S, 10S, 1M, 10M<br>B: 3S, 30S, 3M, 30M<br>C: 6S, 60S, 6M, 60M<br>D: 1M, 10M, 1H, 10H<br>E: 3M, 30M, 3H, 30H |        |              |        |              |        |
| 額定電壓   |       | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz                                   |        |              |        |              |        |
| 指示燈動作  |       | ON-綠燈      UP-紅燈                                                                                                |        |              |        |              |        |
| 輸出接點   | 型號    | mode A                                                                                                          | mode B | mode A       | mode B | mode A       | mode B |
|        | 限時 1C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
|        | 限時 2C | 5A                                                                                                              |        | 5A           |        | 5A           |        |
|        | 瞬時 1C |                                                                                                                 | 5A     |              | 5A     |              | 5A     |
| 壽命     | 機械    | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                                                       |        |              |        |              |        |
|        | 電氣    | 10 <sup>5</sup> times                                                                                           |        |              |        |              |        |
| 復歸時間   |       | 0.1 sec max                                                                                                     |        |              |        |              |        |
| 消耗功率   |       | 2VA                                                                                                             |        |              |        |              |        |
| 使用周圍溫度 |       | -10°C ~ +55°C                                                                                                   |        |              |        |              |        |
| 使用周圍濕度 |       | 45~85%RH                                                                                                        |        |              |        |              |        |
| 重量     |       | Approx. 170g                                                                                                    |        | Approx. 175g |        | Approx. 180g |        |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

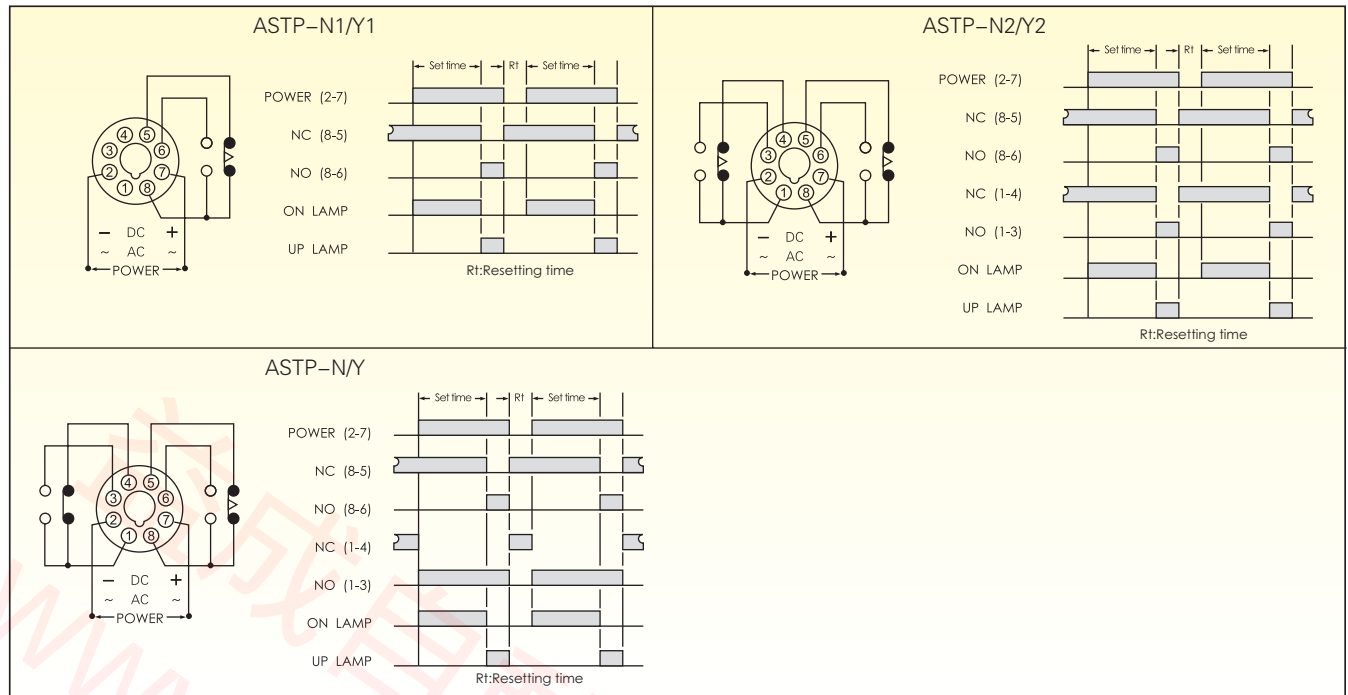


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於  $\pm 1\%$  以下
- 計時中指示
- 種類多，從0.1sec至24hrs，具有15種以上時間範圍

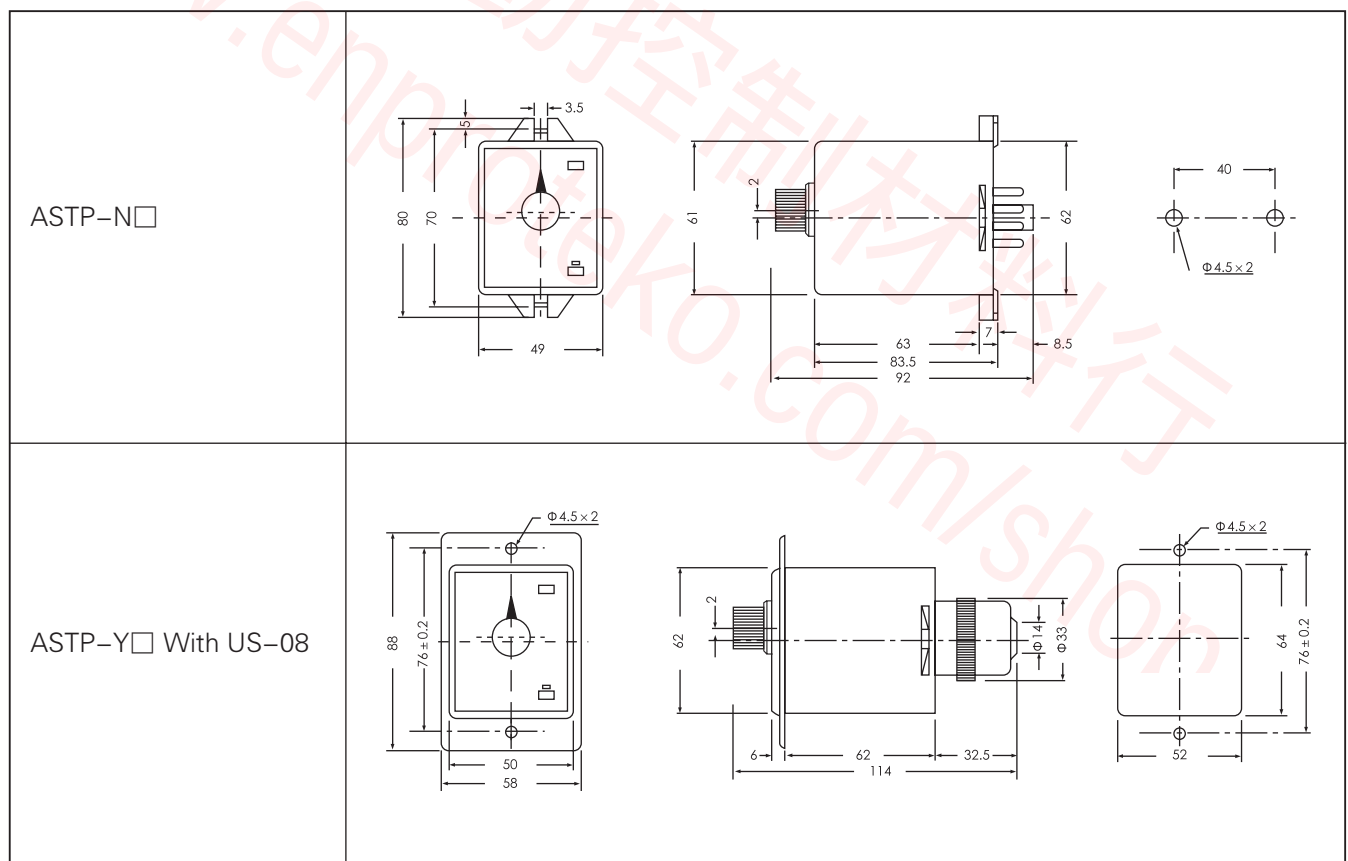
## 規格

|        |        |                                                                               |                 |               |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 時間範圍   |        | SEC: 1, 2, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3, 6, 10, 24     |                 |               |
| 額定電壓   |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |                 |               |
| 指示燈動作  |        | 計時中指示                                                                         |                 |               |
| 輸出接點   | 型號     | ASTP-N1/ASTP-Y1                                                               | ASTP-N2/ASTP-Y2 | ASTP-N/ASTP-Y |
|        | 限時 1 C | 5A                                                                            |                 | 5A            |
|        | 限時 2 C |                                                                               | 5A              |               |
|        | 瞬時 1 C |                                                                               |                 | 5A            |
| 壽命     | 機械     | $5 \times 10^6$ times                                                         |                 |               |
|        | 電氣     | $10^5$ times                                                                  |                 |               |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                   |                 |               |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                           |                 |               |
| 使用周圍溫度 |        | $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                                |                 |               |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                      |                 |               |
| 重量     |        | Approx. 220g                                                                  |                 |               |

## 接線圖與時序圖



## 外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

H3Y-2 | H3Y-2L



H3Y-4



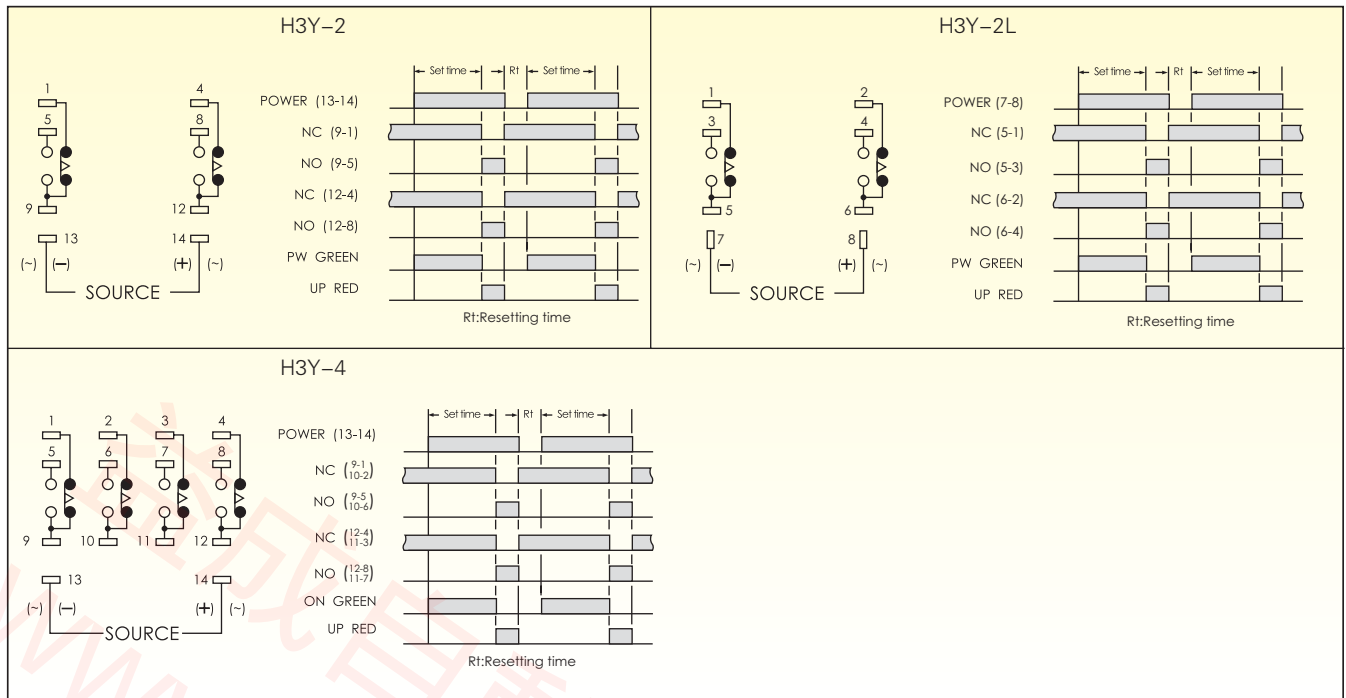
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於  $\pm 3\%$  以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 種類多，從0.1sec至3hrs，具有12種以上時間範圍
- 使用接合器(Type Y-20)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

## 規格

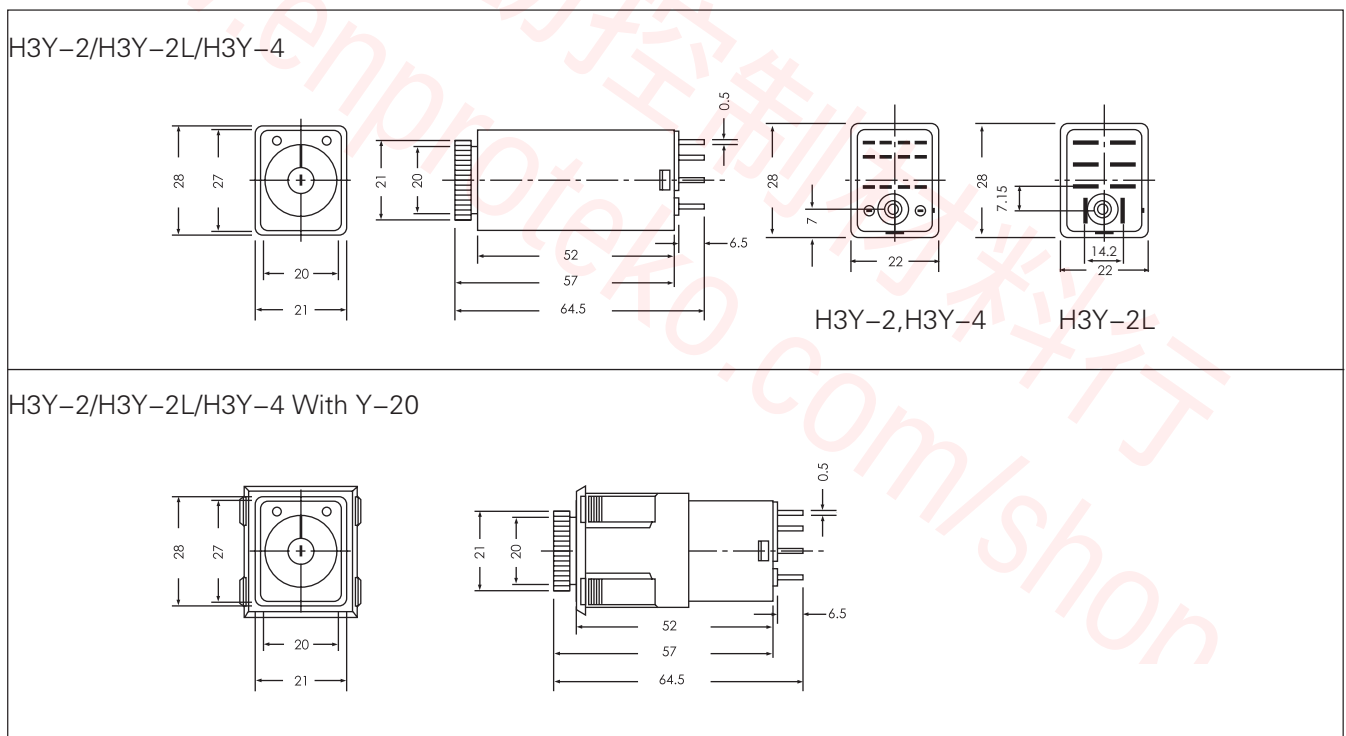
|        |        |                                                                     |        |        |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 時間範圍   |        | SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3         |        |        |
| 額定電壓   |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 50/60Hz |        |        |
| 指示燈動作  |        | ON-Green    UP-Red<br>ON-綠燈    UP-紅燈                                |        |        |
| 輸出接點   | 型號     | H3Y-2                                                               | H3Y-2L | H3Y-4  |
|        | 限時 1 C |                                                                     |        |        |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                  | 10A    | 5A(4C) |
|        | 瞬時 1 C |                                                                     |        |        |
| 壽命     | 機械     | $5 \times 10^6$ times                                               |        |        |
|        | 電氣     | $10^5$ times                                                        |        |        |
| 復歸時間   |        | 0.2 sec max                                                         |        |        |
| 消耗功率   |        | 3VA                                                                 |        |        |
| 使用周圍溫度 |        | $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                      |        |        |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                            |        |        |
| 重量     |        | Approx. 45g                                                         |        |        |

限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

## AH5B



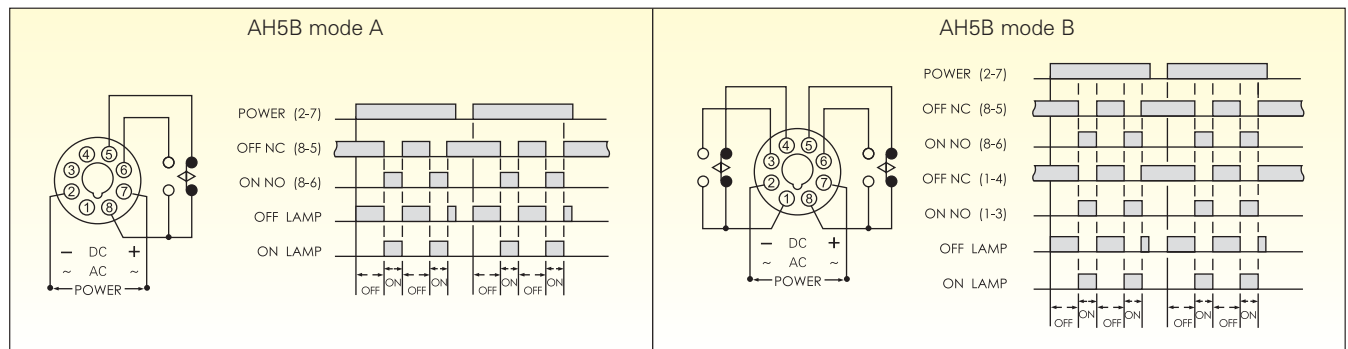
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- A,B接點，可在面板上轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50 + P3G-08做埋入型安裝

## 規格

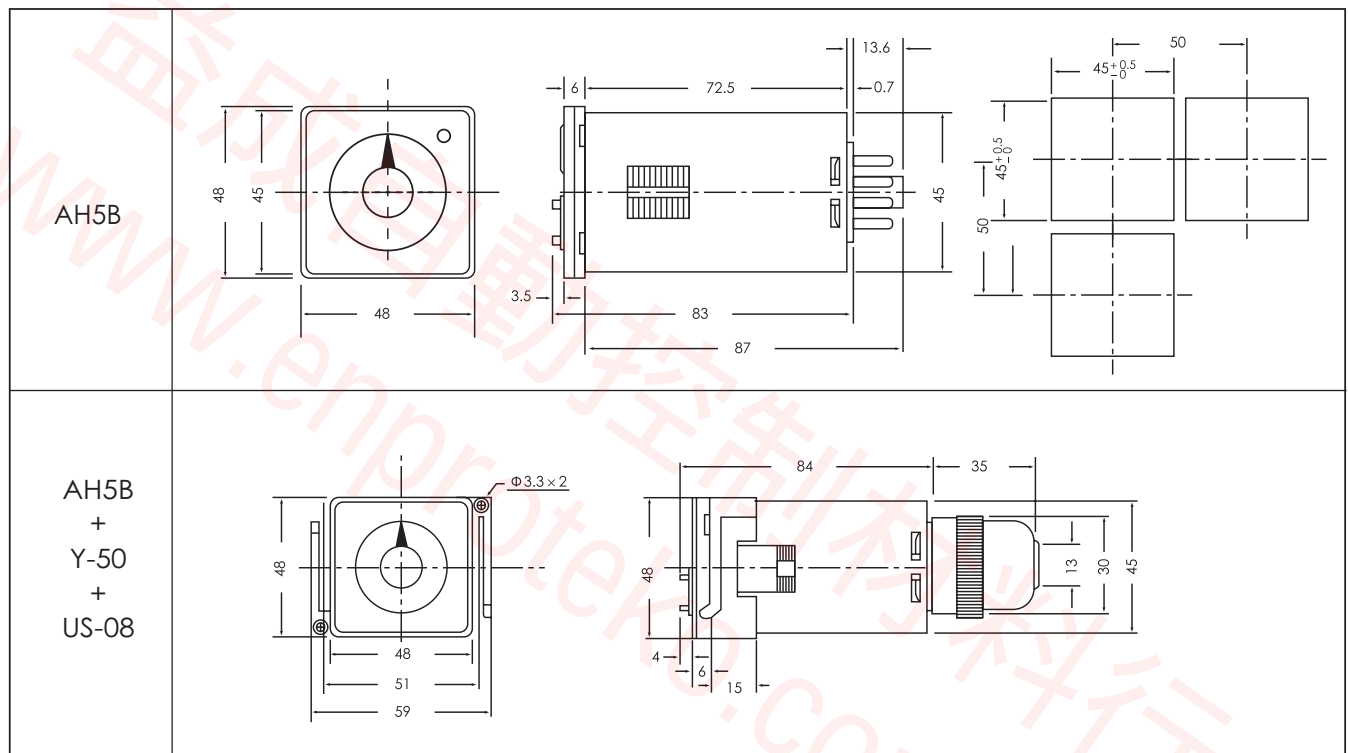
|        |        |                                                                               |                 |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 時間範圍   |        | SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60<br>MIN: 3, 6, 10, 30, 60<br>H R: 3, 6, 10, 24        |                 |
| 額定電壓   |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |                 |
| 指示燈動作  |        | ON-Green<br>ON-綠燈                                                             | UP-Red<br>UP-紅燈 |
| 輸出接點   | 型號     | mode A                                                                        | mode B          |
|        | 限時 1 C |                                                                               | 5A              |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                            |                 |
|        | 瞬時 1 C |                                                                               | 5A              |
| 壽命     | 機械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |                 |
|        | 電氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                         |                 |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                   |                 |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                           |                 |
| 使用周圍溫度 |        | -10°C ~ +55°C                                                                 |                 |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                      |                 |
| 重量     |        | Approx. 170g                                                                  |                 |

限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

## AH5C



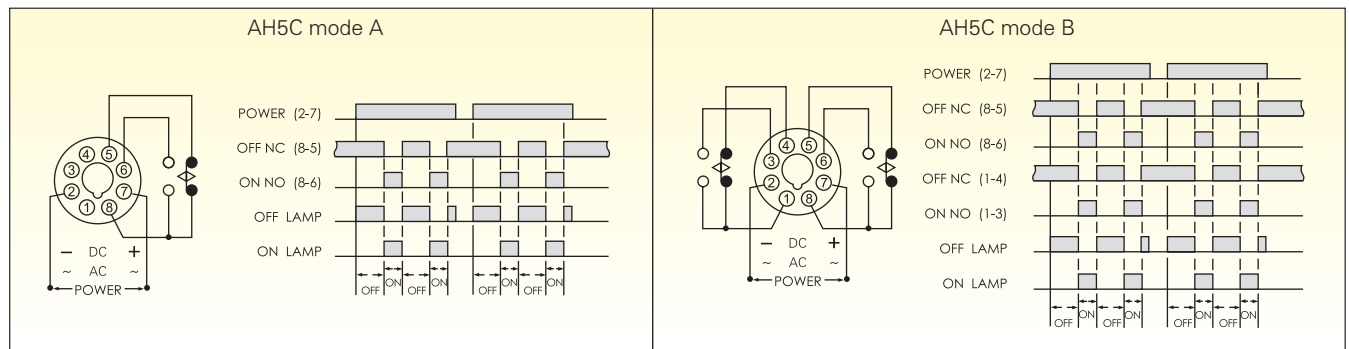
- 三位按鍵設定限時繼電器
- 可由面板選擇設定時間範圍99.9S / 999S, 99.9M / 999M, 99.9H / 999H
- A, B接點轉換可由面板選擇
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50 + P3G-08做埋入型安裝

## 規格

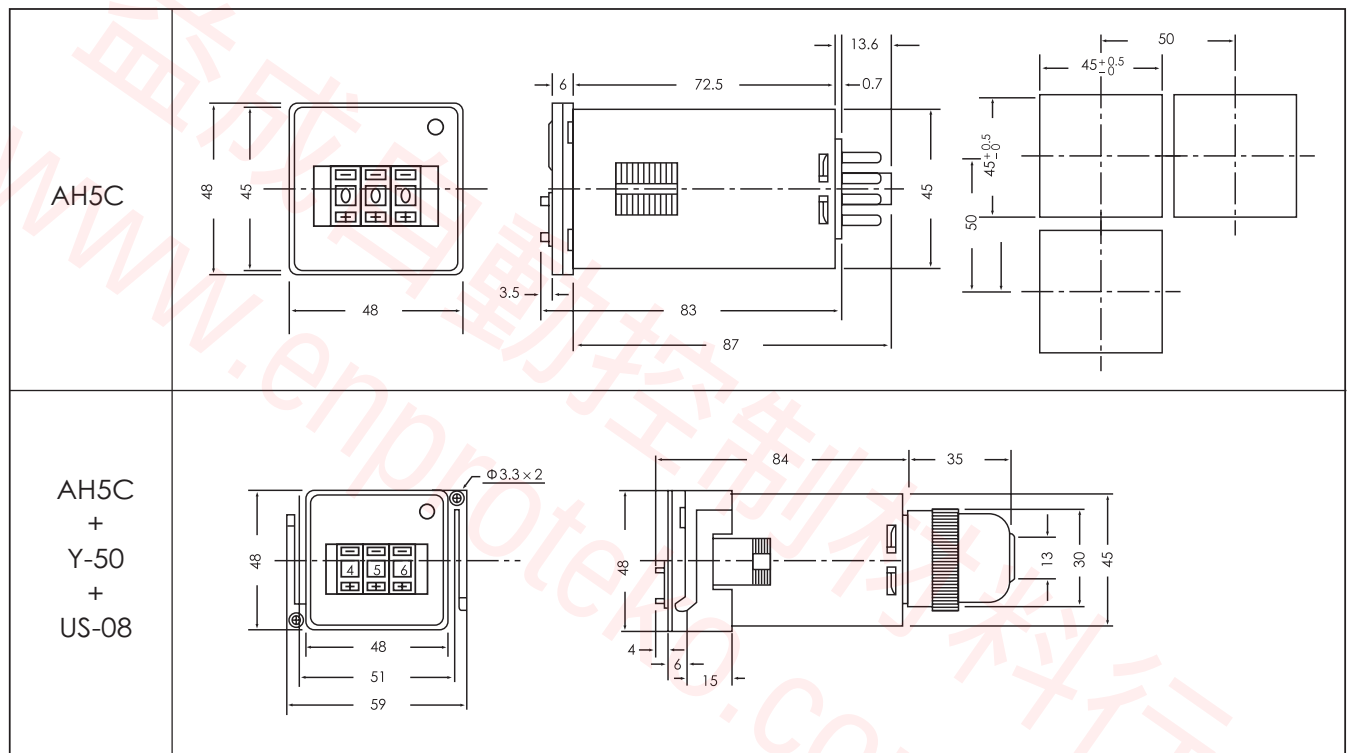
|                  |         |                                                                               |                 |
|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 時 間 範 圍          |         | SEC: 99.9S / 999S<br>MIN: 99.9M / 999M<br>H R: 99.9H / 999H                   |                 |
| 額 定 電 壓          |         | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |                 |
| 指 示 燈 動 作        |         | ON-Green<br>ON-綠燈                                                             | UP-Red<br>UP-紅燈 |
| 輸<br>出<br>接<br>點 | 型 號     | mode A                                                                        | mode B          |
|                  | 限 時 1 C |                                                                               | 5A              |
|                  | 限 時 2 C | 5A                                                                            |                 |
|                  | 瞬 時 1 C |                                                                               | 5A              |
| 壽<br>命           | 機 械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |                 |
|                  | 電 氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                         |                 |
| 復 歸 時 間          |         | 0.1 sec max                                                                   |                 |
| 消 耗 功 率          |         | 2VA                                                                           |                 |
| 使 用 周 圍 溫 度      |         | -10°C ~ +55°C                                                                 |                 |
| 使 用 周 圍 濕 度      |         | 45~85%RH                                                                      |                 |
| 重 量              |         | Approx. 110g                                                                  |                 |

按鈕設定限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enroteko.com/shop](http://www.enroteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號



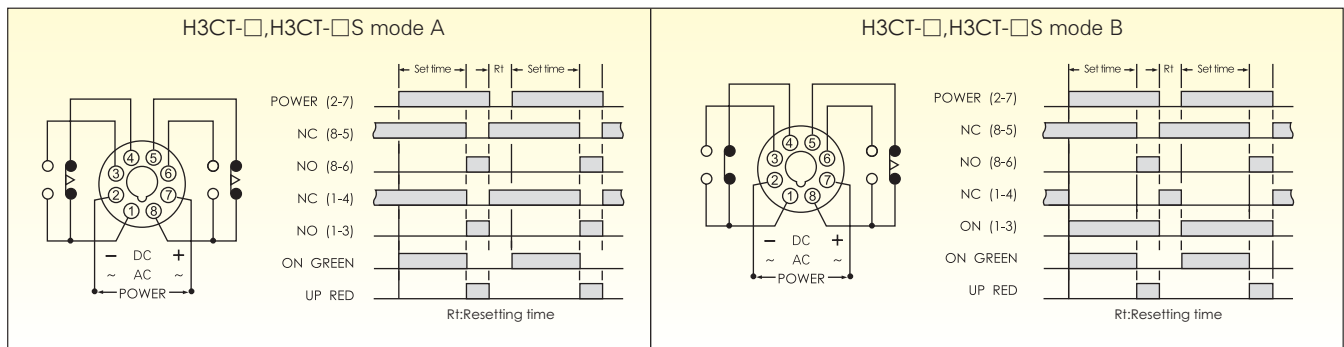
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 從0.1sec~30hrs，有5種時間範圍可選
- A,B接點，可在面板上轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC: 24~240V及單一電壓可選擇

## 規格

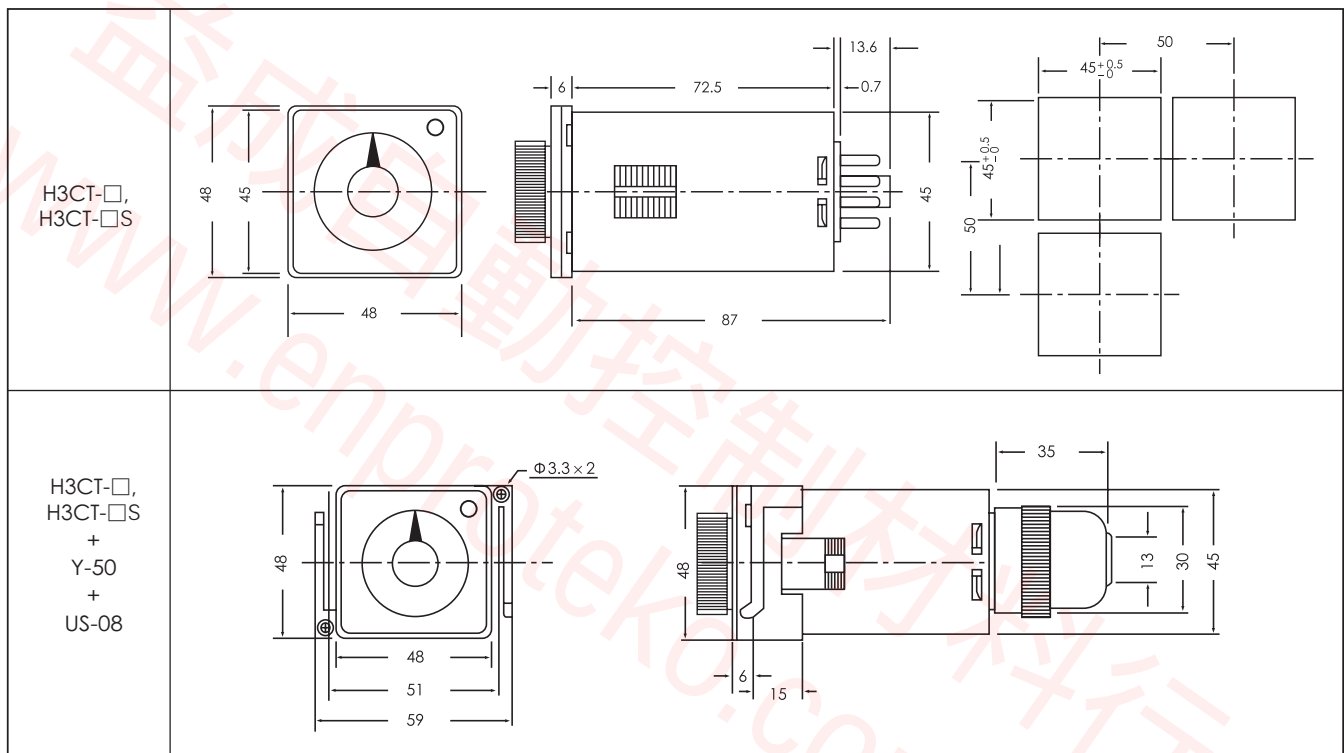
|                  |         |                                                                                                                 |        |                                                                                  |        |
|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 尺 寸              |         | 48H x 48W x 84D                                                                                                 |        |                                                                                  |        |
| 時 間 範 圍          |         | A: 1S, 10S, 1M, 10M<br>B: 3S, 30S, 3M, 30M<br>C: 6S, 60S, 6M, 60M<br>D: 1M, 10M, 1H, 10H<br>E: 3M, 30M, 3H, 30H |        |                                                                                  |        |
| 型 號              |         | H3CT-□                                                                                                          |        | H3CT-□S                                                                          |        |
| 額 定 電 壓          |         | AC/DC: 24V~240V                                                                                                 |        | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220,<br>240, 380, 415, 440, 50/60Hz |        |
| 指 示 燈 動 作        |         | ON-Green<br>ON-綠燈                                                                                               |        | UP-Red<br>UP-紅燈                                                                  |        |
| 輸<br>出<br>接<br>點 | 型 號     | mode A                                                                                                          | mode B | mode A                                                                           | mode B |
|                  | 限 時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |                                                                                  | 5A     |
|                  | 限 時 2 C | 5A                                                                                                              |        | 5A                                                                               |        |
|                  | 瞬 時 1 C |                                                                                                                 | 5A     |                                                                                  | 5A     |
| 壽<br>命           | 機 械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                                                       |        |                                                                                  |        |
|                  | 電 氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                                                           |        |                                                                                  |        |
| 復 歸 時 間          |         | 0.1 sec max                                                                                                     |        |                                                                                  |        |
| 消 耗 功 率          |         | 2VA                                                                                                             |        |                                                                                  |        |
| 使 用 周 圍 溫 度      |         | -10℃~ +55℃                                                                                                      |        |                                                                                  |        |
| 使 用 周 圍 濕 度      |         | 45~85%RH                                                                                                        |        |                                                                                  |        |
| 重 量              |         | Approx. 110g                                                                                                    |        | Approx. 170g                                                                     |        |

多段式限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

## AH2D-□



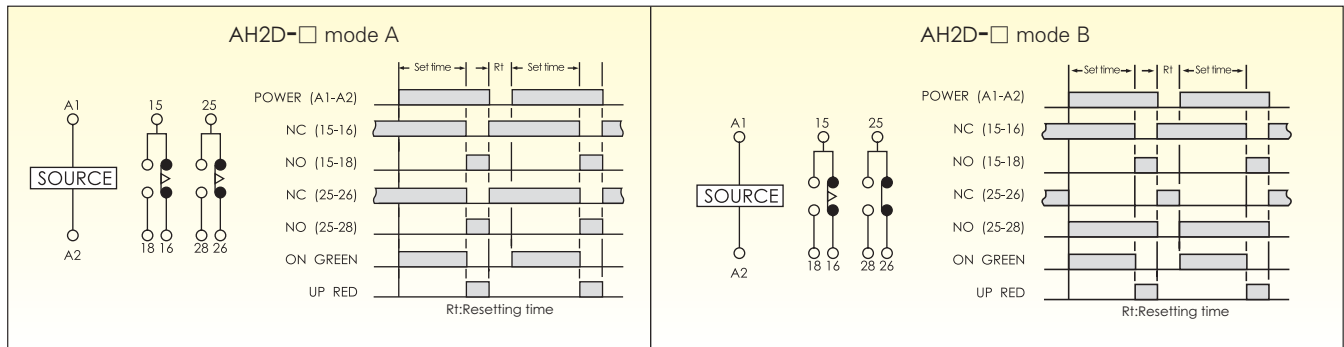
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 從0.1sec~30hrs，有5種時間範圍可選
- A,B接點可在底部轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 可用鋁軌支架安裝
- 直流交流共享，電壓範圍AC/DC: 24~240V

## 規格

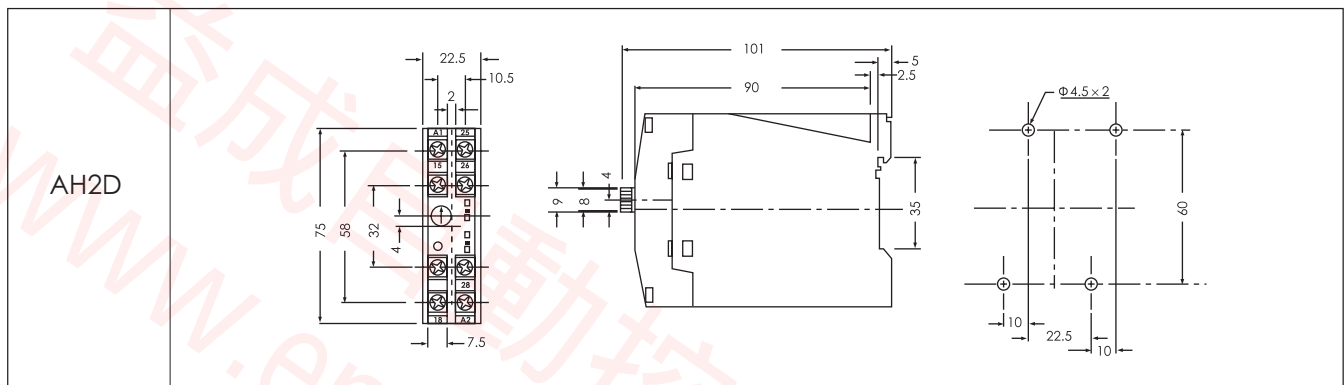
|        |        |                                                                                                                 |                 |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 時間範圍   |        | A: 1S, 10S, 1M, 10M<br>B: 3S, 30S, 3M, 30M<br>C: 6S, 60S, 6M, 60M<br>D: 1M, 10M, 1H, 10H<br>E: 3M, 30M, 3H, 30H |                 |
| 額定電壓   |        | AC/DC: 24V~240V                                                                                                 |                 |
| 指示燈動作  |        | ON-Green<br>ON-綠燈                                                                                               | UP-Red<br>UP-紅燈 |
| 輸出接點   | 型號     | mode A                                                                                                          | mode B          |
|        | 限時 1 C |                                                                                                                 | 5A              |
|        | 限時 2 C | 5A                                                                                                              |                 |
|        | 瞬時 1 C |                                                                                                                 | 5A              |
| 壽命     | 機械     | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                                                       |                 |
|        | 電氣     | 10 <sup>5</sup> times                                                                                           |                 |
| 復歸時間   |        | 0.1 sec max                                                                                                     |                 |
| 消耗功率   |        | 2VA                                                                                                             |                 |
| 使用周圍溫度 |        | -10℃~ +55℃                                                                                                      |                 |
| 使用周圍濕度 |        | 45~85%RH                                                                                                        |                 |
| 重量     |        | Approx. 95g                                                                                                     |                 |

多電壓多段式限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

AH3-□D3

AH3-S□D3

AH3-Y□D3



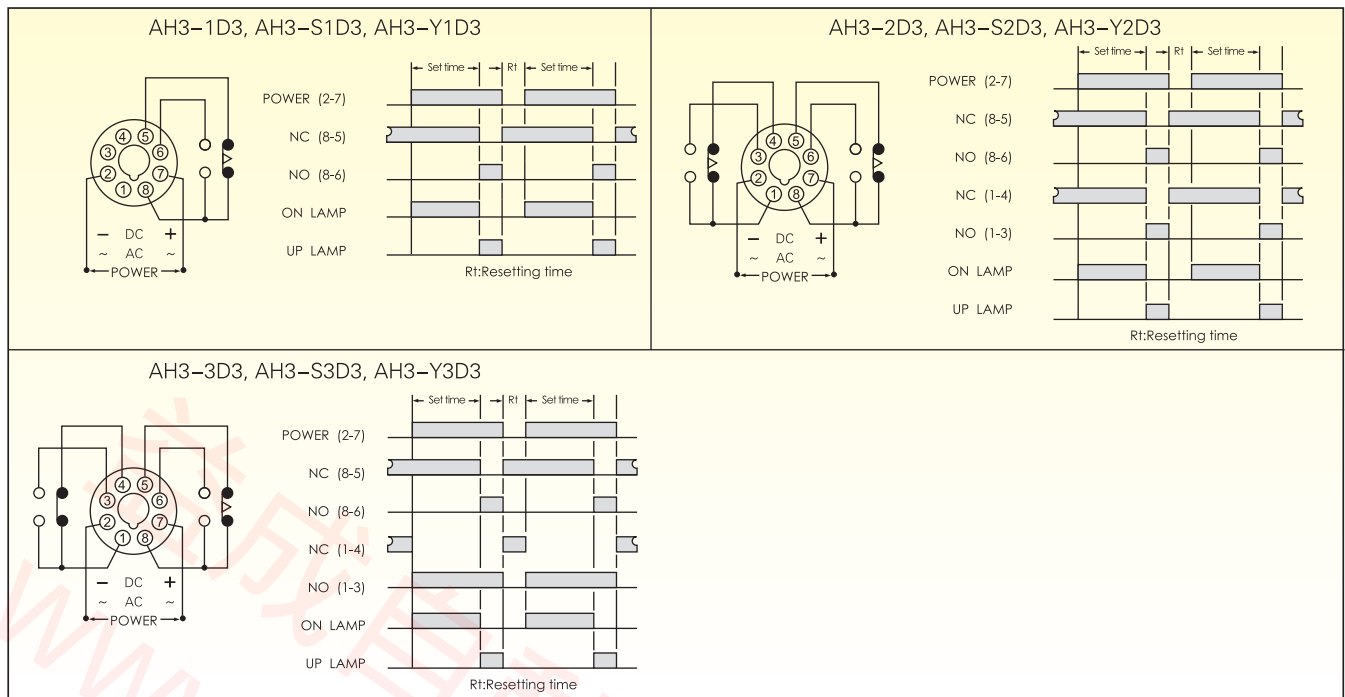
- 三位按鍵設定限時繼電器
- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- 兩只電源指示燈，指示電源接通及時間到指示
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

## 規格

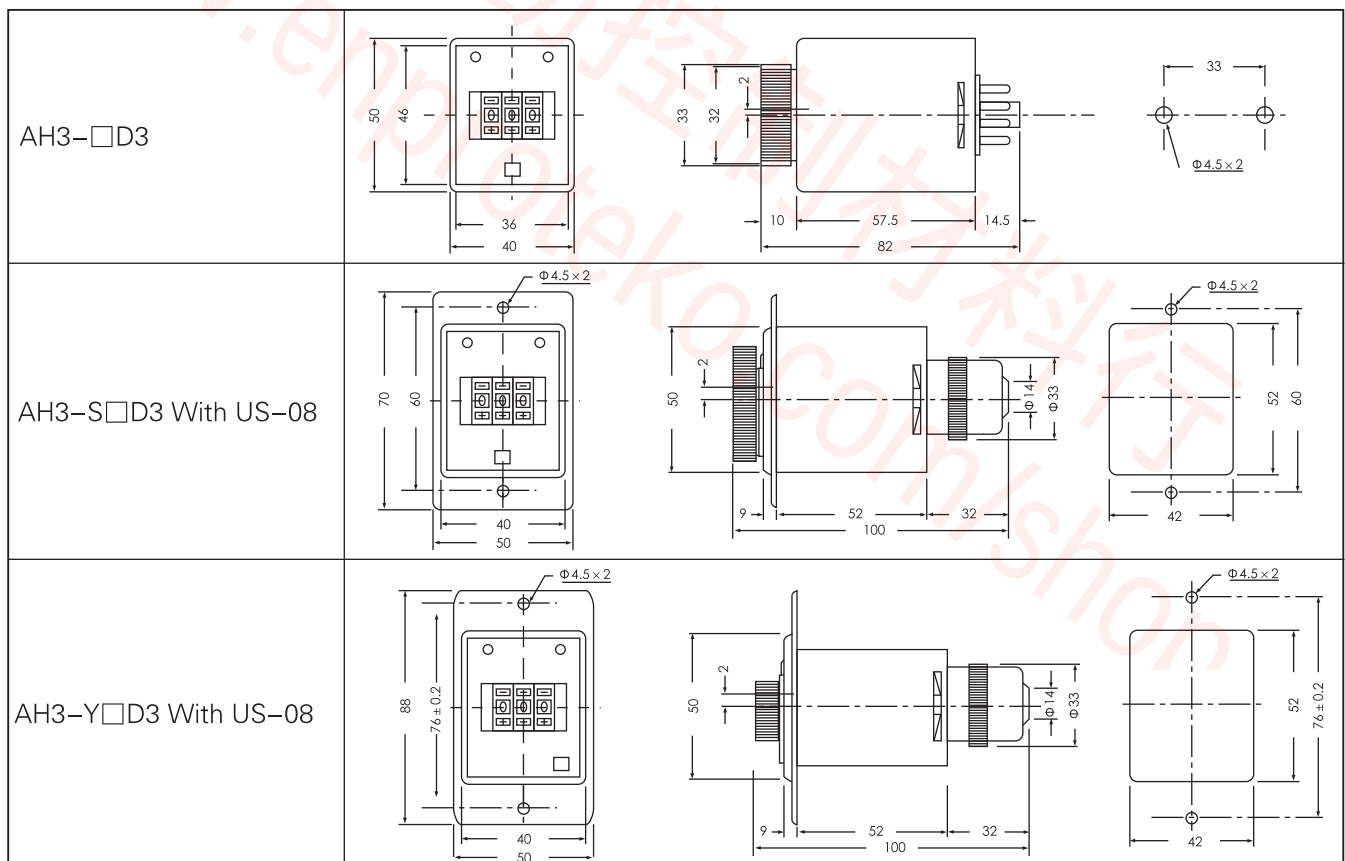
|        |      |                                                                               |         |         |              |          |          |              |          |          |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| 時間範圍   |      | 99.9S, 999S                                                                   |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 額定電壓   |      | DC(V): 12, 24, 48<br>AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 指示燈動作  |      | ON-UP兩只指示燈                                                                    |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 輸出接點   | 型號   | AH3-1D3                                                                       | AH3-2D3 | AH3-3D3 | AH3-S1D3     | AH3-S2D3 | AH3-S3D3 | AH3-Y1D3     | AH3-Y2D3 | AH3-Y3D3 |
|        | 限時1C | 5A                                                                            |         | 5A      | 5A           |          | 5A       | 5A           |          | 5A       |
|        | 限時2C |                                                                               | 5A      |         |              | 5A       |          |              | 5A       |          |
|        | 瞬時1C |                                                                               |         | 5A      |              |          | 5A       |              |          | 5A       |
| 壽命     | 機械   | 5 x 10 <sup>6</sup> times                                                     |         |         |              |          |          |              |          |          |
|        | 電氣   | 10 <sup>5</sup> times                                                         |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 復歸時間   |      | 0.1 sec max                                                                   |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 消耗功率   |      | 2VA                                                                           |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 使用周圍溫度 |      | -10°C ~ +55°C                                                                 |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 使用周圍濕度 |      | 45~85%RH                                                                      |         |         |              |          |          |              |          |          |
| 重量     |      | Approx. 150g                                                                  |         |         | Approx. 155g |          |          | Approx. 160g |          |          |

按鍵設定限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



益成自動控制材料行

[www.enproteko.com/shop](http://www.enproteko.com/shop)

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號



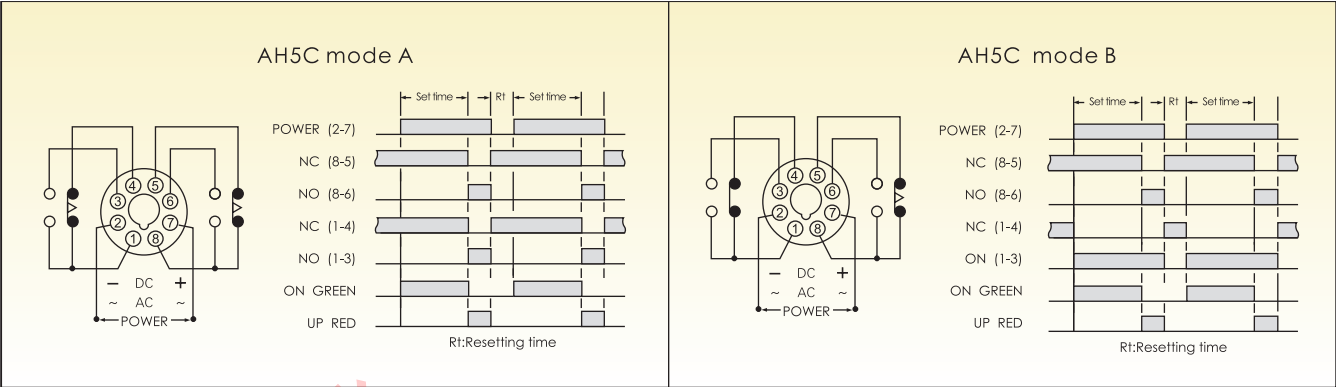
- 三位按鍵設定限時繼電器
- 可由面板選擇設定時間範圍99.9S/999S, 99.9M/999M, 99.9H/999H兩段時間切換
- A,B接點可在面板上轉換
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50+P3G-08做埋入型安裝

規格

|        |      |                                                                             |                 |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 時間範圍   |      | SEC: 99.9S/999S<br>MIN: 99.9M/999M<br>H R: 99.9H/999H                       |                 |
| 額定電壓   |      | DC(V):12, 24, 48<br>AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440, 50/60Hz |                 |
| 指示燈動作  |      | ON-Green<br>ON-綠燈                                                           | UP-Red<br>UP-紅燈 |
| 輸出接點   | 型號   | mode A                                                                      | mode B          |
|        | 限時1C |                                                                             | 5A              |
|        | 限時2C | 5A                                                                          |                 |
|        | 瞬時1C |                                                                             | 5A              |
| 壽命     | 機械   | $5 \times 10^6$ times                                                       |                 |
|        | 電氣   | $10^5$ times                                                                |                 |
| 復歸時間   |      | 0.1 sec max                                                                 |                 |
| 消耗功率   |      | 2VA                                                                         |                 |
| 使用周圍溫度 |      | $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$                              |                 |
| 使用周圍濕度 |      | 45~85%RH                                                                    |                 |
| 重量     |      | Approx. 110g                                                                |                 |

按鈕設定限時繼電器

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖

