

GE1A 系列 電子計時器

各機種皆可選擇四種計時範圍的電子計時器。

- 旋鈕大且清晰，方便設置時間。
- 4 種不同的計時時段使計時範圍更廣。
- 高精度計時控制。
- 配有即時監控操作狀態的指示器。

適用標準	認證標誌	認證機構 / 認證編號
UL 508 CSA C22.2 No.14		UL/c-UL Listed 認證編號 E204716
EN61812-1		符合性聲明（根據歐洲低電壓指令）
		TÜV product Service



□ 接點額定

接點額定	240V AC · 5A · 24V DC · 5A（電阻性負載）
電氣性使用壽命	100,000 次以上
機械性使用壽命	5,000,000 次以上

□ 時間範圍

編碼	倍數	時間範圍
10H	× 1S	0.1 秒 ~ 1 秒
	× 10S	1 秒 ~ 10 秒
	× 1M	0.1 分鐘 ~ 1 分鐘
	× 10M	1 分鐘 ~ 10 分鐘
	× 1H	0.1 小時 ~ 1 小時
30H	× 10H	1 小時 ~ 10 小時
	× 1S	0.3 秒 ~ 3 秒
	× 10S	3 秒 ~ 30 秒
	× 1M	0.3 分鐘 ~ 3 分鐘
	× 10M	3 分鐘 ~ 30 分鐘
	× 1H	0.3 小時 ~ 3 小時
	× 10H	3 小時 ~ 30 小時

• 10H



• 30H



□ 型號

時間範圍	額定電壓	型號（訂購型號）		銷售單位
		接点		
		計時 SPDT + 瞬時 SPDT	計時 DPDT	
10H (0.1 秒～ 10 小時)	220 ～ 240V AC	GE1A-B10HA220	GE1A-C10HA220	1 個
	200 ～ 220V AC	GE1A-B10HA200	GE1A-C10HA200	1 個
	110 ～ 120V AC	GE1A-B10HA110	GE1A-C10HA110	1 個
	100 ～ 110V AC	GE1A-B10HA100	GE1A-C10HA100	1 個
	24V AC/DC	GE1A-B10HAD24	GE1A-C10HAD24	1 個
30H (0.3 秒～ 30 小時)	220 ～ 240V AC	GE1A-B30HA220	GE1A-C30HA220	1 個
	200 ～ 220V AC	GE1A-B30HA200	GE1A-C30HA200	1 個
	110 ～ 120V AC	GE1A-B30HA110	GE1A-C30HA110	1 個
	100 ～ 110V AC	GE1A-B30HA100	GE1A-C30HA100	1 個
	24V AC/DC	GE1A-B30HAD24	GE1A-C30HAD24	1 個

□ 型號說明

GE1A —

① ② ③

額定電壓記號 A220 : 220 ~ 240V AC
A200 : 200 ~ 220V AC
A110 : 110 ~ 120V AC
A100 : 100 ~ 110V AC
AD24 : 24V AC/ DC

時間範圍記號 10H : 0.1 秒 ~ 10 小時
30H : 0.3 秒 ~ 30 小時

接點記號 B : 計時 SPDT + 瞬時 SPDT
C : 計時 DPDT

□規格

型號	GE1A-B	GE1A-C
時間範圍	0.1 秒～30 小時	
額定使用電壓	220～240V AC，200～220V AC，100～110V AC，24V AC/DC	
電壓範圍	AC：85～110%，DC：90～110%	
使用周圍溫度	-10～+55℃（無結冰）	
儲存溫度	-30～+70℃（無結冰）	
使用周圍濕度	35～85%相對濕度（無結露）	
重複誤差	±0.2% ±10ms 以下	
電壓誤差	±0.5% ±10ms 以下	
溫度誤差	±3%以下	
計時設置誤差	±10%以下	
絕緣電阻	100MΩ 以上（500V DC 高阻表）	
絕緣強度	電源與輸出端子間	2,000V AC・1 分鐘
	接點回路間	750V AC・1 分鐘
	繼電器間	2000V AC・1 分鐘
耐振動	耐久性	10～55Hz 單振幅 0.5mm
	誤動作	10～55Hz 單振幅 0.75mm
抗衝擊性	耐久性	DIN 軌道安裝：490m/s ² （約 50G） 面板安裝：250m/s ² （約 25G）
	誤動作	98m/s ² （約 10G）
消耗電力	A220：220V AC 50/60Hz	6.6VA/7.7VA
	A200：200V AC 50/60Hz	6.0VA/7.0VA
	A110：110V AC 50/60Hz	3.3VA/3.8VA
	A100：100V AC 50/60Hz	3.0VA/3.5VA
	AD24：24V AC/DC	1.6VA/1.0W
重量（約）	101g	95g

Flush Silhouette
開關／指示燈（圓孔）
電氣控制箱
開關／指示燈（方孔）
表面安裝指示燈
LUMIFA LED 照明裝置
組合式數字顯示器
安全元件 1
安全元件 2
端子台
繼電器／計時器／插座
回路保護器
電源供應器
PLC/SmartRelay
人機介面
感測器
防爆電控設備
各種資料

□動作特性圖

• GE1A-B

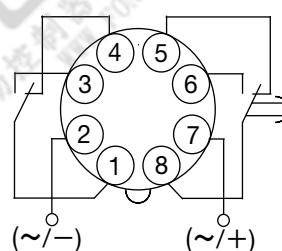
項目	端子	動作			
電源	2-7 (電源)	設置時間			
計時接點	5-8 (NC)				
	6-8 (NO)				
瞬時接點	4-1 (NO)				
	3-1 (NO)				
指示器	POW				
	OUT				

• GE1A-C

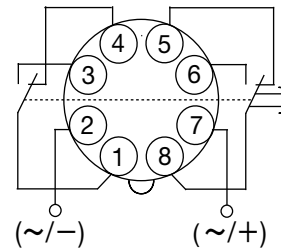
項目	端子號	動作			
電源	2-7 (電源)	設置時間			
計時接點	1-4, 5-8 (NC)				
	1-3, 6-8 (NO)				
指示器	POW				
	OUT				

□內部回路圖

• GE1A-B



• GE1A-C



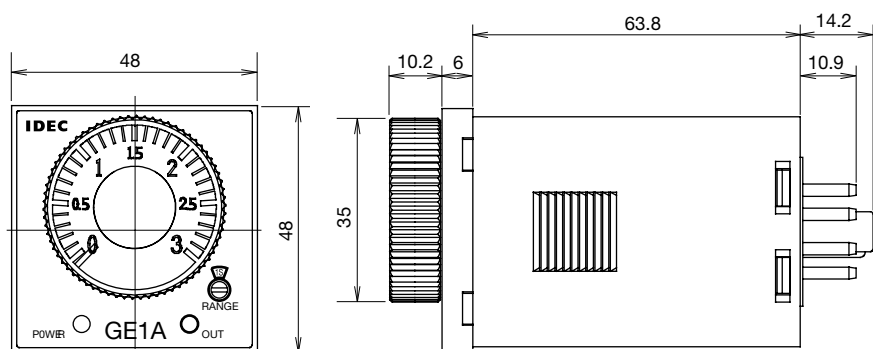
□配件

名稱	外觀	型號（訂購型號）	銷售單位
面板安裝轉接器		GE9Z-AD	1 個
防塵罩		GE9Z-C48	1 個

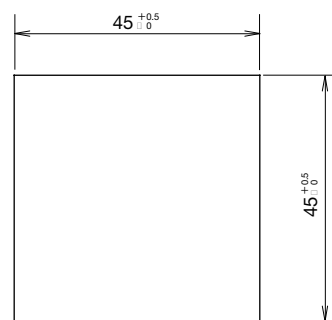
一覽	繼電器
RF1V	
RJ	
RJ-PCB	
RQ	
RU	
RR	
RH	計時器
RM	
RY	
RR2KP	
RY2KS	
一覽	
GE1A	
GT3	插座
GT5Y	
GT5P	
一覽	
SF1V	
SJ	
SJ-PCB	
DF	插座
S	

GE1A系列 電子計時器

□外形尺寸圖 (mm)



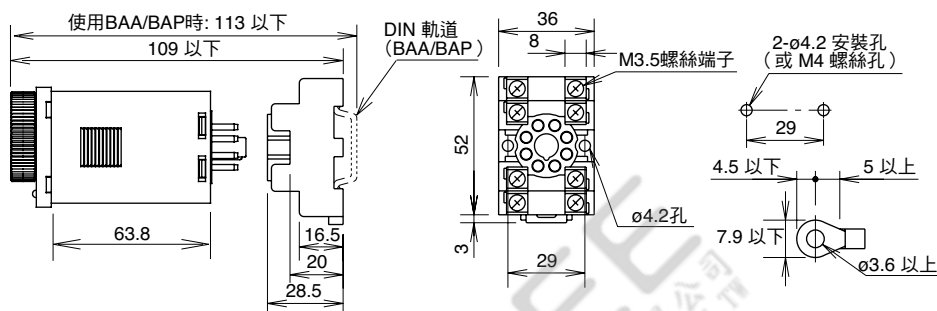
□安裝孔加工圖 (mm)



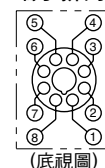
□適用插座

• SR2P-05A

註：未取得 UL 認證。

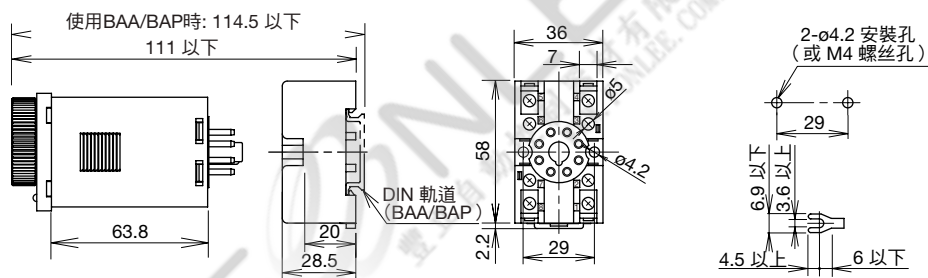


端子排列

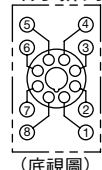


• SR2P-05C

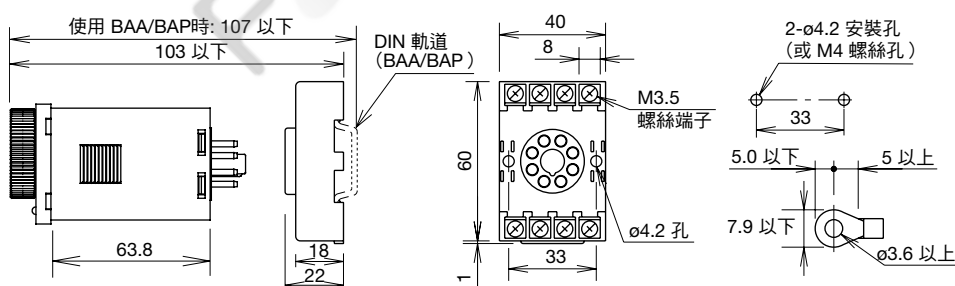
註：未取得 UL 認證。



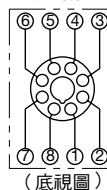
端子排列



• SR2P-06A

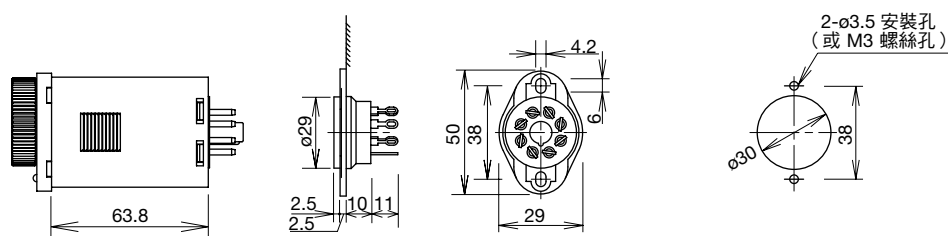


端子排列



• SR2P-0511

註：未取得 UL 認證。



端子排列



• SR6P-M08G

