

FRONTIER

微電腦數位定時器

產業自動化的先鋒

特點

- 本系列產品自1991年起外銷歐美各國並榮獲英、美、法、德、義、大陸、台灣專利著作權及 **UL** **CE** /LVD 等認證。
- 7天循環定時：可選擇週休一日、週休二日或一週內每天不同時段的設定方式。
- 24小時循環定時：可設定每天都同一時段通電和關電的定時。
- 8段開關，誤差少，超高品質，精確不當機。
- 可操作之溫度範圍 0°C ~ 55°C。
- 15種智慧模組設定：
 - 24小時循環定時：星期 一 二 三 四 五 六 日
(Mo Tu We Th Tr Sa Su)
 - 一週內單天定時：星期一、二、三、四、五、六、日
 - 週休二日定時：星期一二三四五
 - 週休一日定時：星期一二三四五六
 - 週末日定時：星期六日
 - 連續三天定時：星期一二三或星期四五六
 - 隔天定時：星期一二三或星期二四六



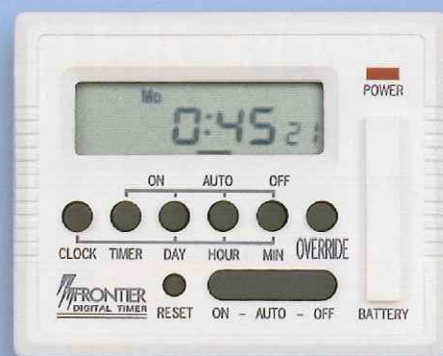
TIMER



1



2



3

TM619 露出型

- 用插入型端子接線，固定在配電箱內。
- AB接點，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不賞機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：DC12V · 24V AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性8A 馬達1/2HP
- 尺寸：60×60×35 MM
- 螺絲孔尺寸：54×54MM
- 圓周直徑：62 MM

TM619 埋入型

- 用插入型端子接線，固定在配電盤儀表板上。
- AB接點，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不賞機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：DC12V · 24V AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性8A 馬達1/2HP
- 外觀尺寸：72×72×35 MM
- 底座尺寸：66×66 MM
- 安裝挖孔：68×68 MM

TM823 埋入型

- 用插入型端子接線，固定在配電盤儀表板上。
- AB接點，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不賞機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性8A 馬達1/2HP
- 外觀尺寸：64×51×42 MM
- 底座尺寸：60×47 MM
- 安裝挖孔：62×49 MM



秒 4



秒 5



秒 6

TM619C TM619S 露出型

- AB接點，用插入型端子接線，固定於配電箱內。
- TM619C 露出型和TM6331C 的功能相同，請看圖(6)之說明。
- TM619S 露出型和TM6331S的功能相同，請看圖(10)之說明。
- 電壓：DC12V · 24V AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性8A 馬達1/2HP
- 尺寸：60×60×32.5 MM
- 螺絲固定孔尺寸：54×54 MM
- 圓周直徑：62 MM

TM619C TM619S 埋入型

- AB接點，用插入型端子接線，固定於配電盤儀表板上。
- TM619C 埋入型和TM6331C的功能相同，請看圖(6)之說明。
- TM619S 埋入型和TM6331S的功能相同，請看圖(10)之說明。
- 電壓：DC12V · 24V AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性8A 馬達1/2HP
- 外觀尺寸：72×72×35 MM
- 底座尺寸：66×66 MM
- 安裝挖孔：68×68 MM

TM6331C 多段循環型

- 有三種功能選擇可設定至秒
- 24小時循環定時：例如儀器實驗需開2秒關30分一直循環下去。
- 限時循環定時：例如機器測試需開1時關5分設定8時至18時止。
- 六段循環定時：例如工廠機械第一段是8時開12時關；第二段是13時開18時關；第三段是19時開22時關.....第六段止。
- 內置CR2302鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請更換電池。
- 電壓：AC110V · 220V可切換 50-60HZ
- 負載：電阻性110V/20A 220V/16A 電感性110V/8A 220V/8A 馬達1/2HP
- 尺寸：98.5×66×36 MM



7



8



9

TM848 軌道型

- AB接點，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不當機。
- 內置金電容，停電記憶保留2天不需調整時間，免更換電池。
- 附塑膠底座，亦可固定在牆壁上。
- 電壓：AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性3.5A 馬達1/2HP
- 尺寸：62×35×87 MM

TM812M 軌道型 2A2B

- 數位式，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 二合一定時器，有兩組獨立迴路，分別控制不同時間的設定，第一組有四段開關，第二組有三段開關，接點各有1A1B
- 內置金電容，停電記憶保留2天，不需調整時間，免更換電池。
- 附塑膠底座，亦可固定在牆壁上。
- 電壓：AC110V · 220V 50-60HZ
- 負載：電阻性16A 電感性3.5A 馬達1/2HP
- 尺寸：85×52×60 MM

TM627 多段循環型

- 以LED指示燈代表設定時間，最短1分鐘，有三種功能選擇。
- 24小時循環定時：例如儀器實驗需通電1分鐘關電1分鐘，一直循環下去。
- 關電定時：例如讓電池充電器，充電3小時後自動關掉電源。
- 通電定時：例如預約6小時後讓電鍋自動通電煮飯。
- 電壓：AC100-250V 50-60HZ
- 負載：電阻性15A 電感性2.5A 馬達1/3HP
- 尺寸：70×70×40 MM



10



11



12

TM6331S 上下班鈴聲用

- 最短設定1秒鐘，有14段(14個ON)每段設定時間都相同，通電時間到後會自動斷電。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間約使用3年需換電池。
- 例如：園藝澆水每次需通電30秒，設定第一段是6點，第二段是12點，第三段是18時.....時間一到就會通電30秒後斷電。
- 電壓：AC110V · 220V可切換 50-60HZ
- 負載：電阻性110V/20A 220V/16A 電感性110V/8A 220V/8A 馬達1/2HP
- 尺寸：98.5×66×36 MM

TM6331 壁掛式

- 配線式，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不當機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：AC110V · 220V可切換 50-60HZ
- 負載：電阻性110V/20A 220V/16A 電感性110V/8A 220V/8A 馬達1/2HP
- 尺寸：98.5×66×36 MM

TM6331H 大負載型

- 配線式，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不當機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：AC110V · 220V可切換 50-60HZ
- 負載：電阻性110V/25A 220V/25A 電感性110V/16A 220V/12A 馬達110V/1HP 220V/2HP
- 尺寸：98.5×66×45 MM



13

TM8363

1開關



14

TM8363A

2開關



15

TM8363B

3開關

幫您看家的守護神—電燈開關專用定時器

府上客廳的電燈開關也可以拆下來裝定時器了！是您省電的最佳利器，更是防盜的最佳選擇

- 和電燈開關盒的尺寸相同，只要將牆上電燈開關拆下，裝上本定時器，再接回電線即完成。
- 平常就當電燈開關用，只能選一個開關定時。設定完成後，當您不在家時，本定時器就可以自動開關了。
- 可選擇每天不同時間或每天都同一時間的定時。
- 亦可設定讓電燈多次的開關，好像有人在家。
- 內置2個4號電池約使用2年需更換。
- 外觀尺寸：8×12.5公分 厚度僅高出牆面1.6公分。
- 規格：AC100-250V 50-60HZ 600W 馬達1/3HP。

用途

1. 工廠機械自動化：塑膠成型加工機、烘料機、焊錫爐、電鍍設備、各項實驗及品管、測試、儀器設備。
2. 工廠設備自動化：工廠各項照明安全防盜設備、冷凍空調設備、乾燥機、鍋爐、充電機、發電機、水處理設備、冷卻水塔、冷凍庫冷藏之除霜等。
3. 各機關等之保全、監視防盜系統之定時裝置。
4. 農漁園藝之固定餵食、藥液噴灑、自動灌溉、電照栽培、魚塭打水等。
5. 其他：商店廣告燈、配電箱控制、路燈、機械設備之自動控制、家庭電器自動化或保全、省能源、自動控制等



16

TM626 家用型

- 插座型，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不當機。
- 內置CR2032鋰電池，停電不需調整時間，約使用3年請換電池。
- 電壓：AC100-250V 50-60HZ
- 負載：電阻性15A 電感性2.5A 馬達1/3HP
- 尺寸：70×70×40 MM



17

TM6333 延長線型

- 數位式，最短設定1分鐘，可選擇7天循環或24小時循環定時。
- 有8段開關及15種不同日期的智慧設定，誤差少，精確不當機。
- 內置金電容，停電記憶保留2天，不需調整時間，免更換電池。
- 兩個插座都同時開關。
- 電壓：AC100-250V 50-60HZ
- 負載：電阻性12A 電感性2.5A 馬達1/3HP
- 尺寸：98.5×66×36 MM
- 延長線 1.77M