

Panasonic

ideas for life

自動定時開關

產品種類完整齊全，從經濟型產品到室外使用的防雨型
電源失效備份都有。選取最適合您使用的產品。

TB38K、39K、43K

電壓共用化

TB38K 系列

TB43K 系列

TB35K 系列

TB40K 系列



TB38K 系列

TB39K 系列

TB35K 系列

TB36K 系列

含電池 (電源失效備份時間 : 300H)

不含電池

* 110-220V 共用

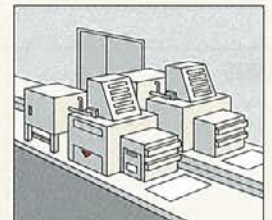
特色

1. 使用鎳氫電池，為全球的環保盡一份心力。(之前使用的是鎳-鎘電池)
2. 電源失效備份類型可使用前端的連接器更換電池。
3. 內嵌含時鐘顯示的調節控制器，可設定以 15 分鐘為間隔。
4. 防雨型 (TB40K，43K系列) 符合 IP53 等級的規定。
5. 包括顯示器的「電源」。
6. 電阻負荷：20 A (白熾燈泡負載 10A)
7. 包括手動 ON/AUTO/OFF (開啟/自動/關閉) 開關。

應用

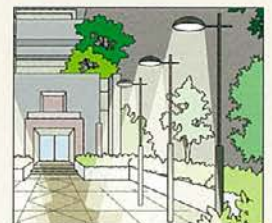
室內型

用於自動裝置操作 (例如冷氣機與燈光) 以及用於工廠設備的設定操作、冷凍庫冷藏之除霜、農漁園藝之固定餵食、自動灌溉電照栽培等。



防雨型


用於人工燈光栽培與灑水系統的自動操作，以及用於例如街燈、防盜燈與廣告霓虹燈等裝置的自動操作等。



含電池 (電源失效備份時間 : 300H)

使用場合	室內使用			室外使用
型號	TB38K 系列	TB39K 系列	TB38K 系列	TB43K 系列
類型	每日	每日	每日	每日
外觀	 98.5 72 44.5	 98.5 72 44.5	 145 94 44	 160 104 52
產品號	TB38909KT7 (50-60Hz)	TB39909KT7 (50-60Hz)	TB389KT7 (50-60Hz)	TB439KT7 (50-60Hz)
驅動方式	石英馬達			
電源額定電壓	110-220V AC			
額定功率消耗	1.5W			
時間精確度	±15 秒/月 (溫度為 25 °C)			
電路組態	相同電路	獨立電路	相同電路	獨立電路
開關收縮	單刀, 單擲  (1a 接點)	單刀, 雙擲  (1c 接點)	單刀, 單擲  (1a 接點)	
手動/開/關切換	開/自動/關切換			
負載值	電阻負載	250V AC 20A		
	白熾燈泡負載	250V AC 10A		
	電感負載 (cosφ≥0.7)	250V AC 12A		
	馬達負載 (cosφ≥0.7)	110V AC 750W 220V AC 1500W		
最小設定間隔	15 分鐘			
開/關操作數	96 操作/天			
重量	180g	190g	410g	300g

不含電池

使用場合	室內使用			室外使用
型號	TB35K 系列	TB36K 系列	TB35K 系列	TB40K 系列
類型	每日	每日	每日	每日
外觀	 98.5 72 44.5	 98.5 72 44.5	 145 94 44	 160 104 52
產品號	110V AC 220-240V AC	TB35609KT6 (60Hz 適用) TB35809KT6 (60Hz 適用)	TB36609KT6 (60Hz 適用) TB36809KT6 (60Hz 適用)	TB356KT6 (60Hz 適用) TB358KT6 (60Hz 適用)
驅動方式	AC 馬達			
電源額定電壓	110V AC, 220-240V AC			
額定功率消耗	110V AC, 1.5W 220V AC, 2W			
時間精確度	與 AC 頻率相同			
電路組態	相同電路	獨立電路	相同電路	獨立電路
開關收縮	單刀, 單擲  (1a 接點)	單刀, 雙擲  (1c 接點)	單刀, 單擲  (1a 接點)	
手動/開/關切換	開/自動/關切換			
負載值	電阻負載	250V AC 20A		
	白熾燈泡負載	250V AC 10A		
	電感負載 (cosφ≥0.7)	250V AC 12A		
	馬達負載 (cosφ≥0.7)	110V AC 750W 220V AC 1500W		
最小設定間隔	15 分鐘			
開/關操作數	96 操作/天			
重量	180g	190g	410g	300g

請連絡

益成自動控制材料行

www.enroteko.com/shop

TEL: (06) 358-5914

FAX: (06) 358-5911

70057台南市中西區成功路519號

Panasonic

ideas for life

電子式自動定時開關

設定容易

常態模式/時間設定/程式設定
可用一個模式切換開關來切換



TB2118T7
DIN軌安裝型
一日型



TB2128T7
DIN軌安裝型
一週型

模式切換
開關

高容量(TB21系列)

- 電阻負載: 30A (傳統型: 15A)
- 電感負載 (COS ϕ = 0.6): 12A (傳統型: 10A)






TB271018T7
DIN盤面安裝型
一日型



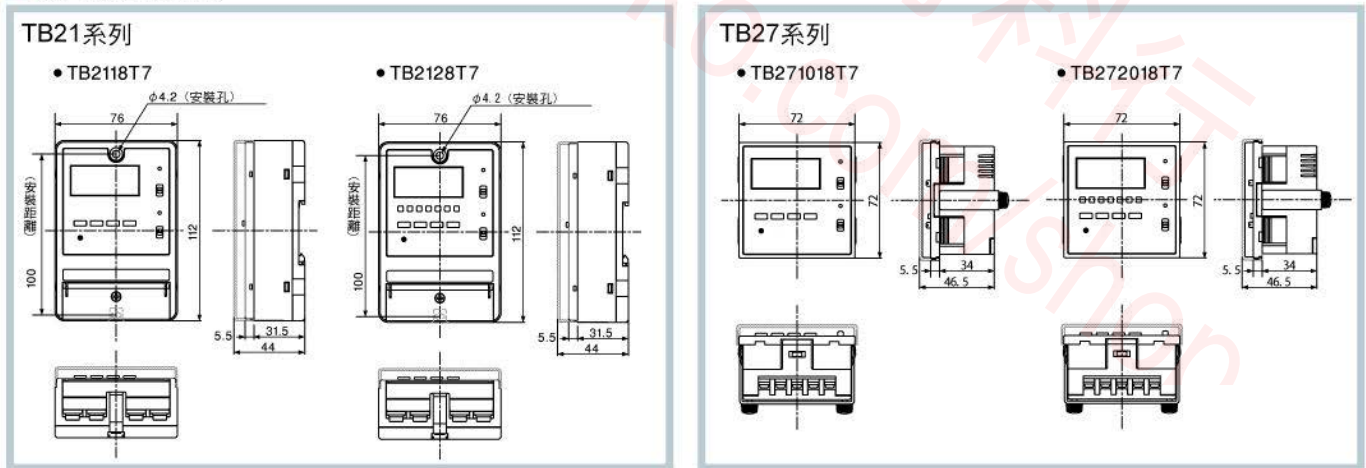
TB272018T7
DIN盤面安裝型
一週型

模式切換
開關

自動定時開關 TB21系列 / TB27系列

系列	TB21系列		TB27系列	
類型	一日型	一週型	一日型	一週型
安裝	DIN軌安裝		DIN盤面安裝	
外觀				
型號	TB2118T7	TB2128T7	TB271018T7	TB272018T7
驅動方式	電子式			
額定電壓(頻率)	220VAC 50-60Hz			
電源額定電壓	190-240VAC			
額定功率消耗	2W		1W	
時間精確度	±15秒/月(在25°C的環境)			
回路數量	單回路			
回路構成	相同回路(電壓接點輸出)		分別的回路(無電壓接點輸出)	
開關構造	1a接點		1c接點	
開關操作數	4	16	4	16
負載值	電阻負載		16 A (240VAC cos φ=1)	
	電感負載		9 A (240VAC cos φ=0.6)	
最小設定時間	1分鐘			
最小設定間隔	1分鐘			
電源失效備份時間	5年			
重量	230g	232g	176g	178g
尺寸	112×76×44 mm		72×72×46.5 mm	

尺寸(單位:mm)



請聯絡

益成自動控制材料行

www.enroteko.com/shop

TEL: (06)358-5914

FAX: (06)358-5911

70057台南市中西區成功路519號