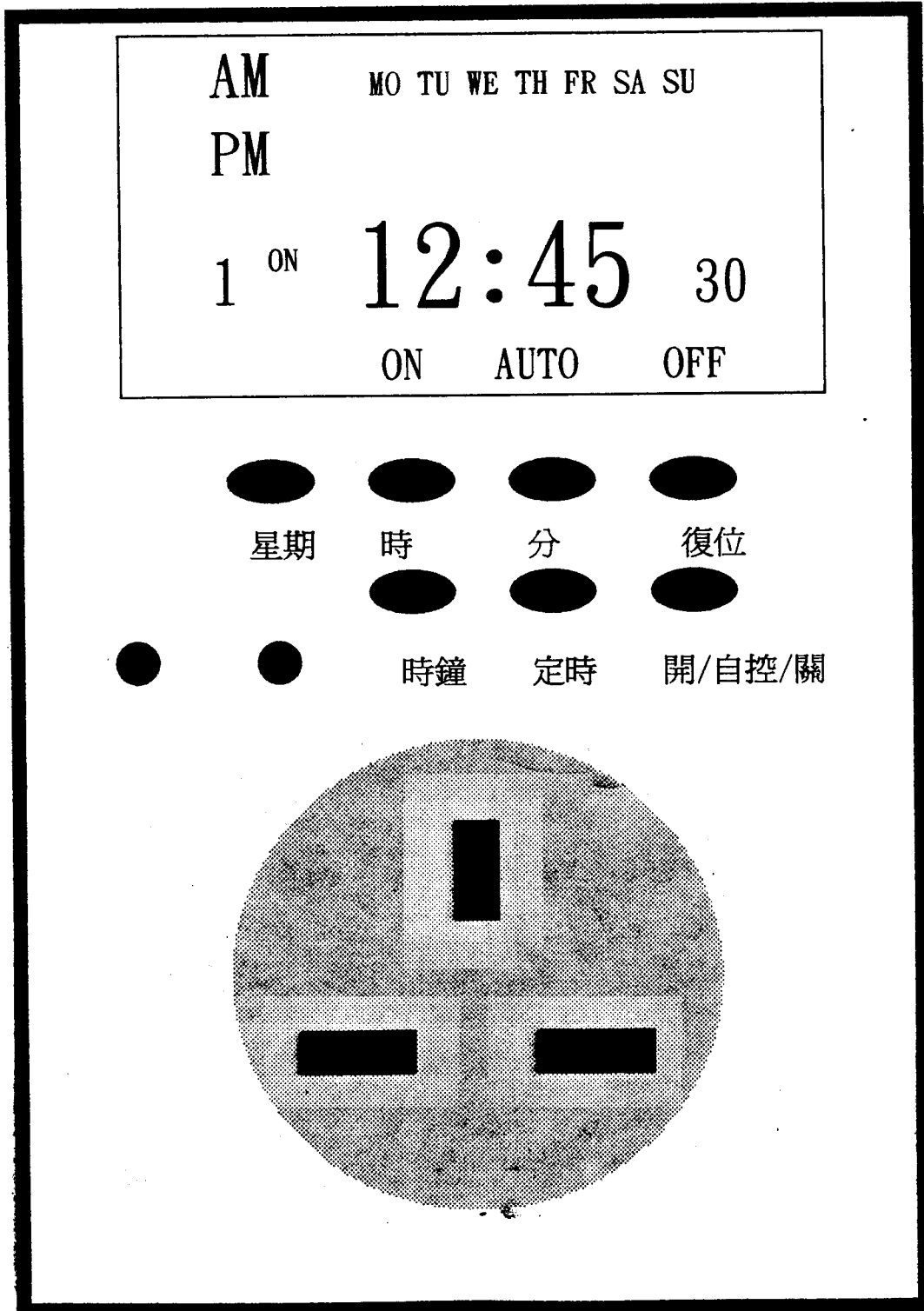


世科電子有限公司
GTEC-002C

電子定時開關件軟件規格書

(1995/9/15 第一版)



1. 主要性能指標

1.1.1. 一天可設定 6 次開和 6 次關：

1.1.2. 開關時間設定按天循環和周循環。 *one Time*

1.1.3. 最短的開關間隔時間：1 分鐘。

1.2. 電源

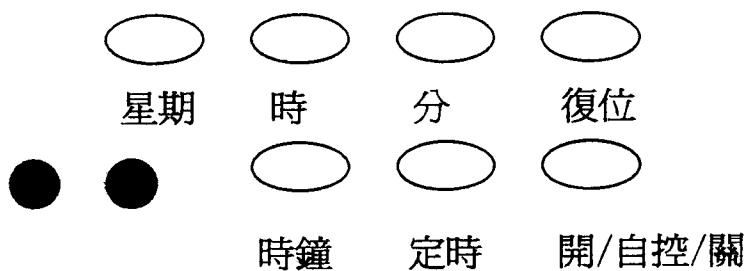
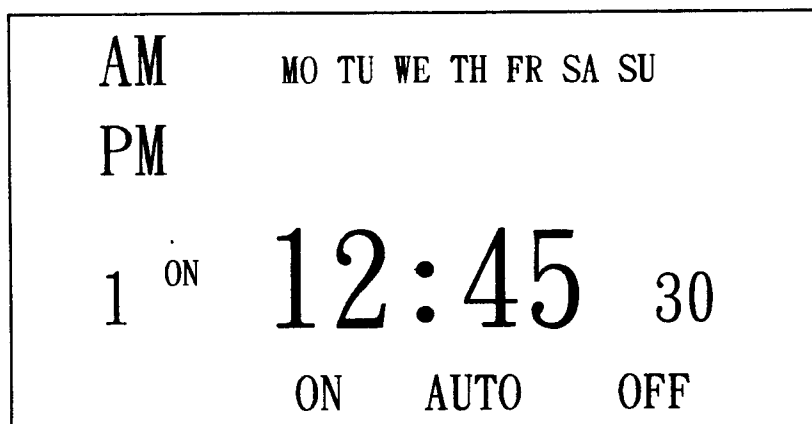
1.2.1. 1.5V AAA 電池（7 號電池）

1.3 電池壽命

在交流電源斷電時，其儲蓄電力可用 100 天。

1.4. 準確性

-5° ~ +50 °C 環境中走時控制誤差：日差不大于+/-1 秒。



圖一 . LCD 樣面及控制鍵

2. 使用方法

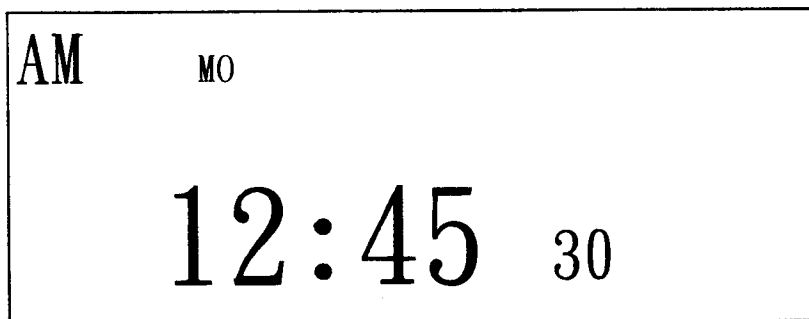
2.1 選擇開關控制形式，按〔開/自控/關〕選擇開關控制形式：
ON 顯示，開關接通。

AUTO 顯示，按設定的時間進行自動控制

OFF 顯示，開關斷路

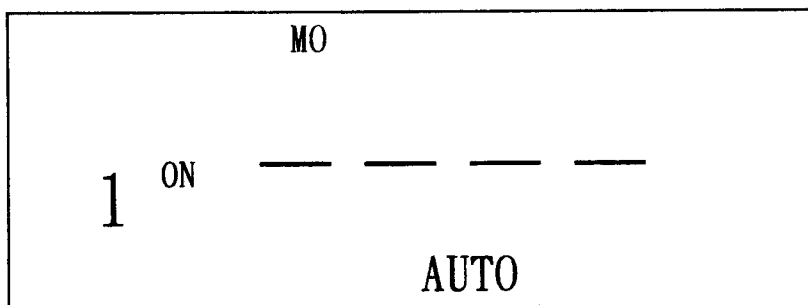
2.2 顯示

2.2.1 按〔時鐘〕鍵，顯示正常走時。



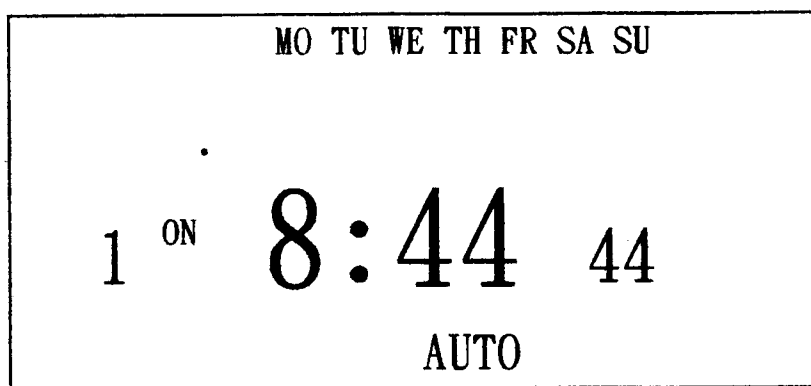
圖二

2.2.2. 按〔定時〕鍵，顯示設置的空時開關時間，連續按此鍵，依此顯示 6 次開和 6 次關的時間。



圖三

3. 時間調校



圖四

3.1. 正常走時時間調校

按住〔時鐘〕鍵，分別同時按〔星期〕鍵調校星期，按〔時〕鍵調校時，按〔分〕鍵調校分。

3.2. 定時時間調校

3.2.1. 按〔定時〕鍵顯示定時狀態

3.2.2. 按〔星期〕鍵調校按周控制形式

MO TU WE TH FR SA SU 七天全顯示，表示按每天進行控制，即定時按 24 小時(每天)循環。

如只顯示 MO TU WE TH FR，表示一星期內只有星期一，二，三，四，五；這五天作定時控制，星期六和星期天不作控制。

如 SA, SU 顯示，這表示一星期內只有星期六和星期天作定時控制，其它五天不作定時控制，按〔時〕鍵調校時，按〔分〕鍵調校分。

調校完 1 ON 後，再按〔定時〕鍵，依以上同樣方法調 1 OFF, 2 ON 至 6 OFF 的定時時間。

調校完後，按〔時鐘〕鍵顯示正常走時。

4. 輸出狀態要由 ON 調到 AUTO 狀態時，爲了正確控 AUTO 的時間控制，狀態指示一定電從 ON 調至 OFF，再從 OFF 調至 AUTO，即 ON → AUTO → OFF → AUTO，這樣才完成 ON 到 AUTO 的轉換。
5. 六次開關時間，當只用其中幾次時，其餘按復位鍵復位至 [- - - -]。
6. 定時控制的時間不能交叉設置，應按時間順序設定。

電子定時開關件硬體參考資料

7. 外圍工作電源
 - 7.1. AC: 220V ± 10%, 50Hz
 - 7.2. 工作負載（被控電器）
AC: 220V 50Hz 7A, 最大功率 3000W(電阻性負載) ?