

## 使用说明书

ATP1003 可编程电源开关主要功能：设定开/关电源的时间，控制电源开/关。可设置 20 组 ON/OFF 数据，一经设置立刻生效。其额定电压：110V~240V；频率：50~60Hz；负载能力：16A。

该可编程电源开关共有七个键：WEEK、HOUR、MIN、RET/RCL、CLOCK、PROG、ON/AUTO/OFF 和一个 LED 指示灯。

该可编程电源开关有两种显示状态：时钟状态、开/关时间设置状态。LED 指示电压开/关状态，LED 亮表明电源处于开状态，反之为关状态。

### 一、时钟状态

#### 1-1 时钟显示：

时钟显示分为两种形式：

(1) 12 小时显示形式：数值从 12:00-11:59，同时在屏幕左侧显示 AM 或 PM。

(2) 24 小时显示形式：数值从 00:00-23:59，没有 AM 或 PM 显示。

#### 1-2 时钟设置：

通过同时按 CLOCK 键与 HOUR 或 MIN 键来设置时间。

CLOCK+HOUR 小时加 1；连续按住该两键，小时 1 秒 4 次累加。

CLOCK+MIN 分钟加 1；连续按注该两键，分钟 1 秒 4 次累加。

每次设置后，秒数清零后开始计时。

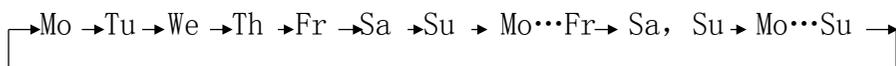
### 二、开/关电源时间设置：

2-1 在当前时钟状态下，按一次 PROG 键，进入开/关电源时间设置状态。1 ON 将出现在屏幕左下方。

1 表示为第 1 组设置的开/关时间，ON 表示设置开电源时间。此时可直接按 HOUR 或 MIN 键来设置时间，与时间设置相同但不必按 CLOCK 键。

2-2 通过按 WEEK 键来设置开/关电源时间的日期，显示在屏幕上方。

显示顺序为：

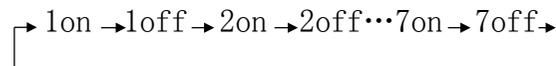


(1) Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su 都显示，表示设置的开/关时间每天有效。

(2) Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, SU 中仅有一个显示，表示设置的开/关时间仅在该天有效。

(3) Mo, Tu, We, Th, Fr, 或 Sa, Su 显示，表明这些天设置的开/关时间有效。

2-3 通过按 PROG 键进行设置 1-20 组开/关时间的切换变化顺序：



可以通过 RST/RCL 键来取消或恢复设置的时间。

RST/RCL 键仅对时间的设置有效。

取消设置时间后，再按 HOUR, MIN 键屏幕显示默认时间，AM 12:00 (12 小时) 或 00:00 (24 小时)。

取消设置时间后，再按 RST/RCL 可恢复取消的时间。

开/关电源设置后即刻有效。

开/关电源的时间设置状态下，按 CLOCK 键回到时钟状态。

### 三、时间设置与电源开关的联接

电源开关有三种状态：

ON 电源常开状态

AUTO 计时器与电源开关联接状态

OFF 电源常开状态

按 ON/AUTO/OFF 键进行状态切换



只有在 AUTO 状态下，设置的开/关时间有效，可自动开/关电源。

### ★注：

该控制器采用 1.2V 电池作为备用电源。

在时钟状态下调整当前时钟，只有按 CLOCK 键和 HOUR, MIN, WEEK 键才有效。

在初始状态下 ON/AUTO/OFF 的状态为 AUTO。

