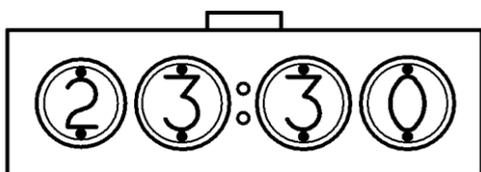


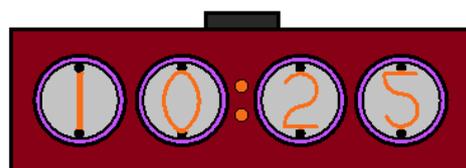
# 木肆时钟

使用手册



M.IV .VI.O SL-PCB-III

Dong Le Shan DIYm.vip



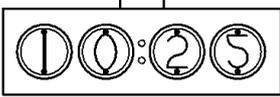
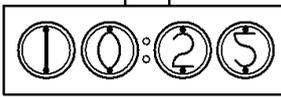
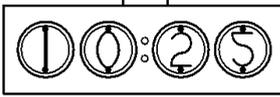
■ 操作旋钮

■ 字符显示管

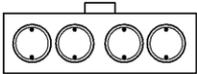
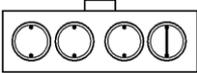
■ 实木壳体

# ■ 时钟基本操作

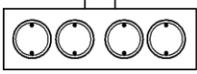
## ■ 时钟旋钮基本操作方式

按下旋钮	向左旋转	向右旋转
		

## ■ 开机、关机操作

项目	操作方法	时钟显示	备注
开机	按下旋钮放开		显示 1 时放开，长按显示 1 时放开旋钮也可开机，功能循环显示。
关机	按下旋钮不放 (长按)		

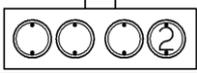
## ■ 显示日期操作

项目	操作方法	时钟显示	备注
显示日期	按下旋钮放开		在显示时间状态下操作

## ■ 调节 LED 背光调节

项目	操作方法	时钟显示	备注
固定色彩	向左旋转选择	色彩实时预览	在显示时间状态下操作，向左旋转即可恢复 LED 的亮度、渐变等。
单色渐变	向右旋转 1 次	色彩实时预览	
混彩渐变	向右旋转 2 次	色彩实时预览	
亮度调节	向右旋转 3 次以上	亮度实时预览	仅限固定色彩
关闭 LED 背光	向左旋转	色彩实时预览	向左旋转到无背光即为关

## ■ 进入时钟设置

项目	操作方法	时钟显示	备注
进入设置	按下旋钮不放 (长按)		在显示 2 时放开旋钮

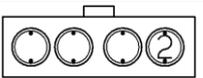
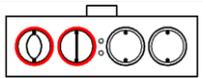
## ■ 进入时钟初始化

项目	操作方法
时钟初始化	按下旋钮不放，接通电源；发出“滴 ~ 滴”声音提示后放开旋钮

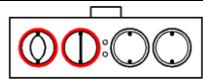
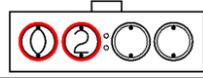
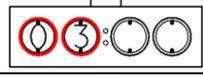
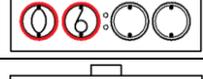
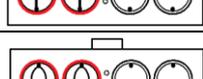
注：在时钟进行维修、更换备用电池、显示出错、无字符显示、设置混乱等情况均可用此方法复原到最初状态。

# ■ 时钟设置功能

## ■ 进入时钟设置主菜单的方法

项目	操作方法	时钟显示	进入方法	进入后显示界面
进入设置	按下旋钮不放 (长按)		在显示 2 时放开 旋钮	

## ■ 设置主菜单功能表

功能	功能代码	时钟显示	设置方法	备注
时间日期设置	01		<ol style="list-style-type: none"> <li>按下旋钮进入当前显示的功能代码项目设置。</li> <li>向左旋转增加数值，对应设置项目数值自动循环。</li> <li>向右旋转减小数值，对应设置项目数值自动循环。</li> <li>功能参数调节请参考对应的设置功能说明</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>进入功能设置并完成设置后自动返回本级菜单，中途无法跳出。</li> <li>时间设置到分，按下按键后秒为0秒，按下旋钮瞬间完成设定。</li> <li>除时间日期立值即保存外，其它设置均在本级菜单“00”退出后保存，中途断电设置将不被保存。</li> <li>所有设置保存后断电不会丢失。</li> </ol>
闹钟设置	02			
字符切换特效设置	03			
定时开关机设置	04			
时制设置	05			
整点报时开关	06			
秒跳动开关 (冒号)	07			
闹钟发声微调设置	08			
辉光管显示测试	09			
阴极中毒保护时间设置	10			
恢复默认设置	11			
保存并退出设置功能	00			

特别提醒：后面的功能设置详细说明均由此表及之前所述延伸，请务必仔细了解，方便操作时钟功能。

# 功能参数调节

## 时间日期设置

从主菜单进入时间日期设置的方法如下

功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
时间日期设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

调节项目	状态显示	操作说明	备注
年 设置		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到月的调节	按下旋钮跳转到月的调节
月 设置		(以下操作方式同上) 1. 向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数并跳转到下一项调节，直到完成设置。 2. 本表展示的数值仅供参考，依时钟实际显示的为准。 3. 时间日期设置的中途无法退出，只有断开电源或完成设置后自动返回主菜单。	按下旋钮跳转到日的调节
日 设置			按下旋钮跳转到星期的调节
星期 设置			按下旋钮跳转到小时的调节
小时 设置			按下旋钮跳转到分钟的调节
分钟 设置			按下旋钮跳转到完成设置
完成设置	完成时钟设置后秒为零；按下旋钮的瞬间保存时间并开始正常计时，按下旋钮时间的长短不影响计时。放开旋钮后返回主菜单。		

## 闹钟设置

从主菜单进入闹钟设置的方法如下

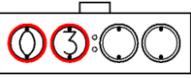
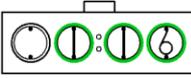
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
闹钟设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

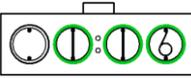
调节项目	状态显示	操作说明	备注
闹钟一 小时 设置		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到分钟调节	按下旋钮跳转到闹钟一 分钟的调节
闹钟一 分钟 设置		1. 设置闹钟一时 LED 显示绿色，设置闹钟二时 LED 显示红色。 2. 设置为 00:00 时，闹钟关闭。 3. 闹钟只连续发声两分钟，中途按下、向左右旋转均可关闭提醒。	按下旋钮跳转到闹钟二 小时的调节
闹钟二 小时 设置			按下旋钮跳转到闹钟二 分钟的调节
闹钟二 分钟 设置			按下旋钮完成设置并返 回到主菜单

## ■ 字符切换特效设置

从主菜单进入字符切换特效设置方法如下

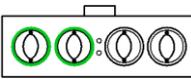
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
字符切换特效设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

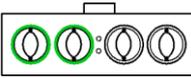
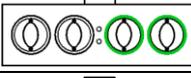
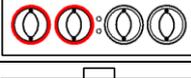
特效选择	状态显示	操作说明	备注
特效一		向左、右旋转切换特效，按下旋钮选择特效并返回主菜单	按下按钮确定并返回主菜单
特效二		<ol style="list-style-type: none"> <li>特效在选择过程中实时预览</li> <li>请慢速旋转旋钮，以免出错</li> <li>第一为数字为特效编号，后两位数字为实时预览（秒）</li> </ol>	
特效三			
特效四			

## ■ 定时开关机设置

从主菜单进入定时开关机设置的方法如下

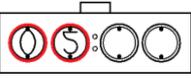
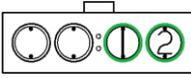
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
定时开、关机设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

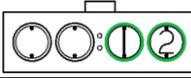
调节项目	状态显示	操作说明	备注
定时开机 小时设置		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到分钟调节	按下旋钮跳转到定时开机分钟的调节
定时开机 分钟设置		<ol style="list-style-type: none"> <li>设置定时开机时 LED 显示绿色，设置定时关机时 LED 显示红色。</li> <li>定时开、关机设定时间相同时为关闭。</li> <li>在定时关机后按下旋钮显示时间 2~3 秒，长按显示 1 直接开机。</li> </ol>	按下旋钮跳转到定时关机小时的调节
定时关机 小时设置			按下旋钮跳转到定时关机分钟的调节
定时关机 分钟设置			按下旋钮完成设置并返回到主菜单

## ■ 时制设置

从主菜单进入时制设置的方法如下

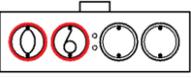
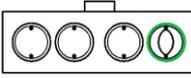
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
时制设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

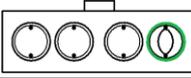
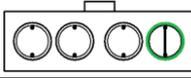
参数	状态显示	操作说明	备注
12H 时制		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到主菜单	
24H 时制			

## ■ 整点报时开关

从主菜单进入整点报时开关的方法如下

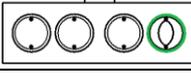
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
整点报时开关		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

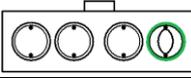
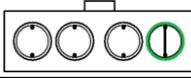
参数	状态显示	操作说明	备注
0: 整点报时关		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到主菜单	
1: 整点报时开			

## ■ 秒跳动开关

从主菜单进入秒跳动开关的方法如下

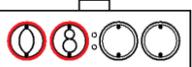
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
秒跳动开关		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

参数	状态显示	操作说明	备注
0: 秒静止		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到主菜单	
1: 秒跳动			

## ■ 秒跳动开关

从主菜单进入闹钟发声微调的方法如下

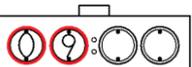
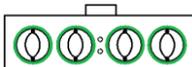
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
闹钟发声微调设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

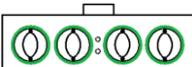
	状态显示	操作说明	备注
闹钟发声微调设置		向左、右旋转调节参数，发声实时预览，按下旋钮确定参数，并跳转到主菜单	请慢速旋转旋钮

## ■ 辉光管显示测试

从主菜单进入辉光管显示测试的方法如下

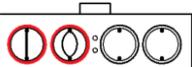
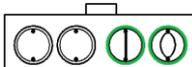
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
辉光管显示测试		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

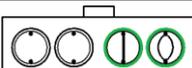
功能	状态显示	操作说明	备注
辉光管显示测试		向左、右旋转切换显示字符，按下旋钮退出并跳转到主菜单	此功能固定显示一个字符也可对显示不全的字符进行修复。

## ■ 防阴极中毒保护时间设置

从主菜单进入防阴极中毒保护时间设置的方法如下

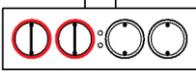
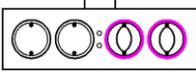
功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
防阴极中毒保护时间设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

调节参数方法

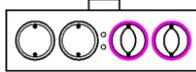
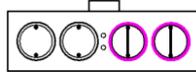
功能	状态显示	操作说明	备注
防阴极中毒保护时间设置		向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定参数，并跳转到主菜单，单位为分钟。	建议值小于 10 分钟

## ■ 恢复默认设置

从主菜单进入恢复默认设置的方法如下

功能	显示功能代码	进入设置方法	进入后显示界面	备注
恢复默认设置		按下旋钮		进入后直接开始参数调节

### 调节参数方法

参数	状态显示	操作说明	备注
00: 放弃恢复		1. 向左、右旋转调节参数，按下旋钮确定选择，并跳转到主菜单	
11: 确定恢复		2. 恢复默认设置为恢复出厂设置，恢复后所有设置均为最初状态。	