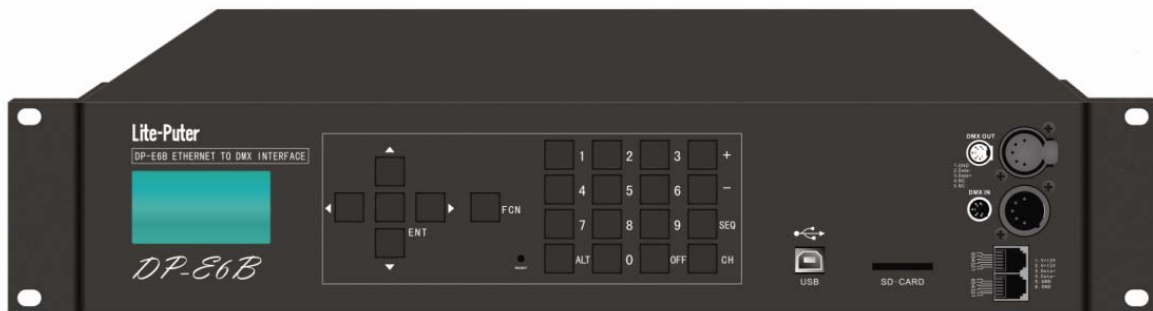


DP-E6B

环境灯光控制中心

【使用手册】



永林电子（上海）有限公司

网址: www.liteputer.com.tw

Email: sales_china@liteputer.com.tw

目 录

第一章	产品介绍.....	2
1-1	功能特点	2
1-2	产品规格	2
1-3	尺寸标注	3
1-4	外观功能介绍	3
1-5	系统图	4
第二章	操作说明.....	5
2-1	查看版本号	5
2-2	回路编辑	5
2-3	场景 (SCENE) 编辑	11
2-4	DMX IN MONITOR (DMX输入信号监测)	14
2-5	DMX OUT MONITOR (DMX输出信号监测)	15
2-6	DMX IN CONFIG (DMX输入设置)	16
2-7	ASTRO TIMER (天文时钟定时)	18
2-8	CALENDAR TIMER (节假日定时)	22
2-9	TIMER ON/OFF (定时开启/关闭)	24
2-10	SYSTEM CLOCK (系统时钟)	26
2-11	PATCH编辑	28
2-12	SD卡读/写操作	31
2-13	IP地址设置	34
2-14	MAC地址设置	36
2-15	LCD背光设置	37
2-16	设备初始化	38
2-17	与HOMELIGHTING图控连接	39
2-18	通过USB和PC连接	40
	保证说明.....	41

第一章 产品介绍

1-1 功能特点

- 输出DMX-512信号，可控制512个回路，并可通过DMX OUT MONITOR (DMX 输出信号监控) 功能进行监测；
- 可接收标准DMX信号，通过DMX IN MONITOR (DMX 输入信号监控) 功能菜单进行监测，或由DMX OUT信号口直接输出；
- 可接受ECP系列面板、CP-2B及CP-3B面板控制；
- 可存储/呼叫 896 组场景，每组场景均可控制 512 个回路；
- 可设定每个场景的淡入淡出时间；
- 可设定是否接收 DMX 信号；
- 最多可设定 128 组区域，适用于各类型场所；
- LCD 显示界面，操作简单，人机界面友好；
- 定时自动执行功能，可设定天文时钟定时及节假日定时；
- 内部 MEMORY 为 8M 数据存储器；
- 外部可扩充 SD 卡，最大可扩充至 16G，支持高速卡 (SDHC)；
- 可搭配图控使用 (Home Lighting)；
- 数据存储与备份，可存储于内部数据存储或 SD 卡，或通过 USB 接口将内部数据存储/SD 卡中的数据备份于电脑中；
- 可通过 SD 卡来更新设备的配置及存储的场景数据，定时数据，天文时钟数据和 patch 数据，或通过 USB 以 U 盘读写的方式更新设备的所有数据。

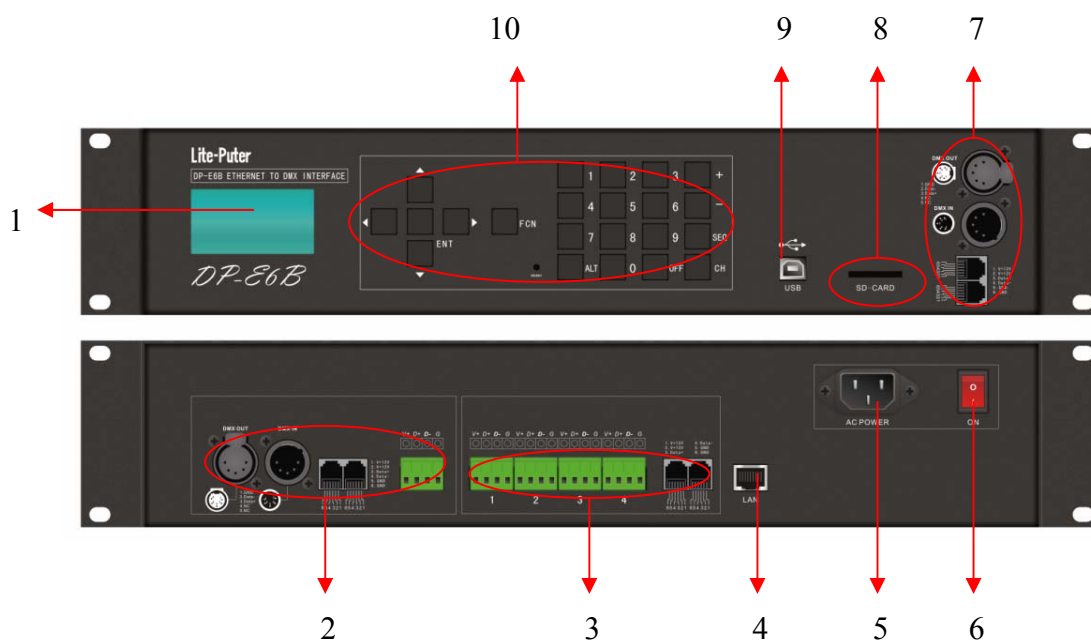
1-2 产品规格

- 电源供应：AC 90 – 240V, 45-63 Hz
- 数字信号输入：DMX-512, RS-485
- 数字信号输出：DMX-512
- 数字信号连接头：4PIN绿色端子, PHONE JACK (RJ11) , XLR 5-PIN
- 外观尺寸： 482 (W) X 88 (H) X112 (D) mm
- 重量：2Kg

1-3 尺寸标注

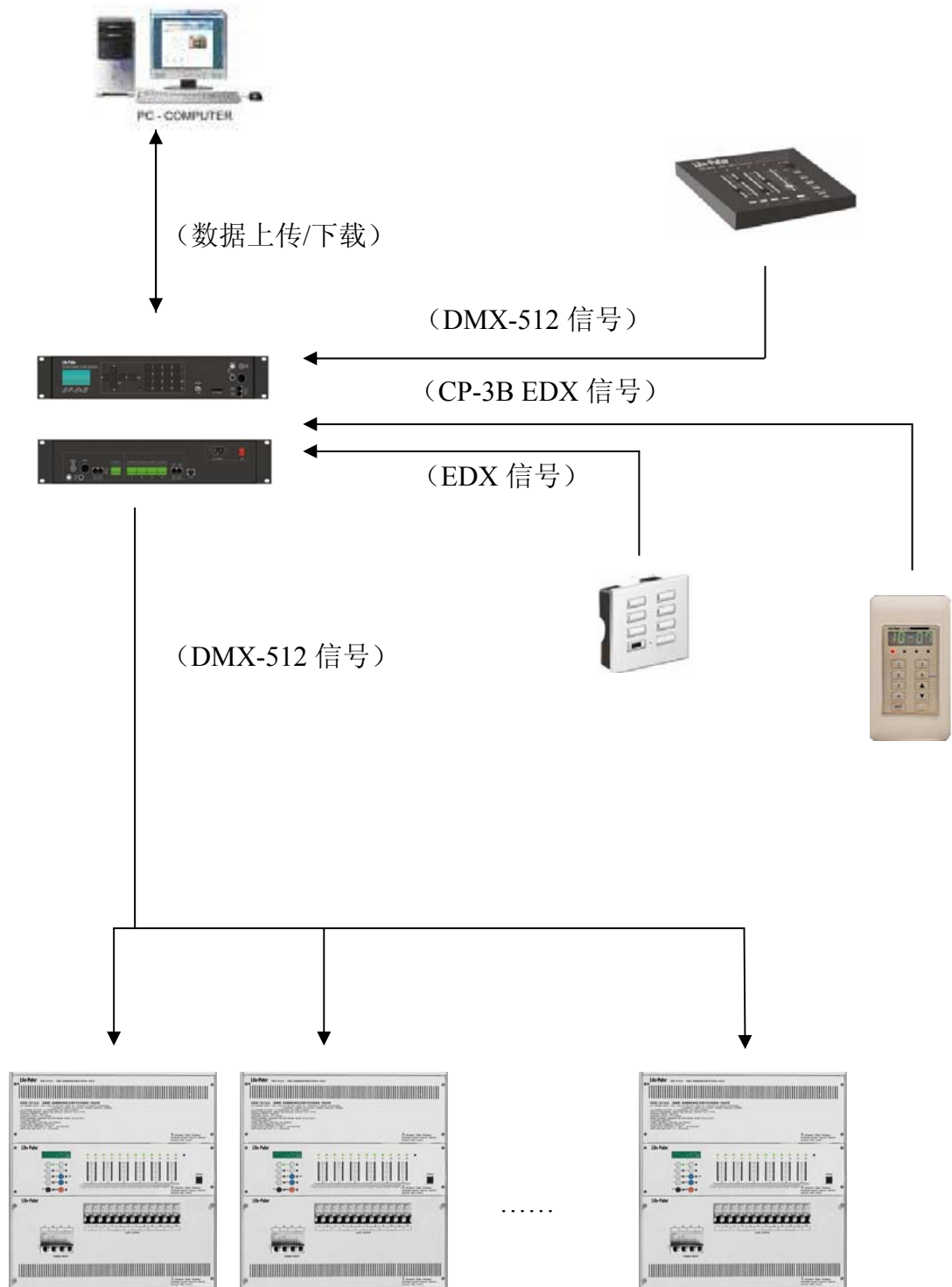


1-4 外观功能介绍



1	LCD 显示屏	2	DMX 信号输出端
3	DMX/EDX 信号输入端	4	网络连接口
5	电源输入: AC 90 – 240V	6	电源指示灯/开关
7	DMX 信号输出端	8	SD 卡插入口
9	USB 接口	10	数字/功能按键

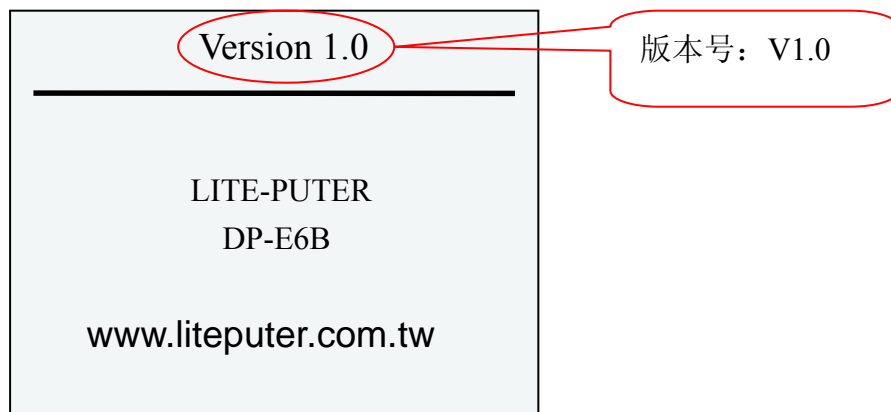
1-5 系统图



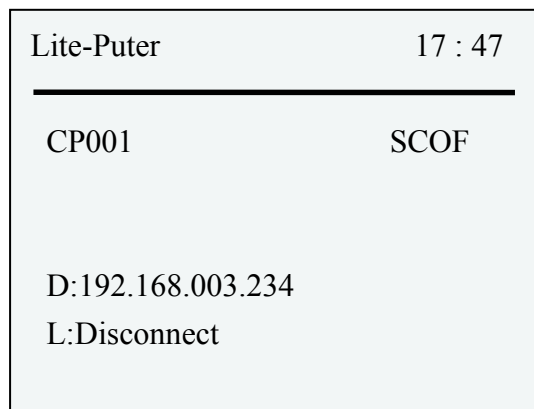
第二章 操作说明

2-1 查看版本号

上电开机，LCD 显示如下：



3 秒后进入主界面，LCD 显示如下：



2-2 回路编辑

回路群组：多个连续的或不连续的回路的集合叫做回路群组。
一般情况下，只能编辑单一回路或全部回路的调光值；而通过回路群组，可快速设定多个回路的调光值。

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F1，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
<hr/>	
►F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-3 按【ENT】键，进入回路编辑菜单，LCD 显示如下：

CH	+/-:mul-sel	17 : 47	
<hr/>			
C001	NC 00 01 05 82 %	回路编号	
C006	99 FL NC 00 01		
C011	NC 00 01 05 82		回路调光值
C016	NC 00 01 05 82		
C021	NC 00 01 05 82		
C026	NC 00 01 05 82		

按【▲】或【▼】键，可查看全部 512 回路的调光值。

CH	+/-:mul-sel	17 : 47
<hr/>		
C511	NC NC	%

其中，调光值中的 NC 表示不起作用，FL 表示 100%。

注：主界面下，按快捷键【CH】可直接进入回路编辑菜单。

STEP-4 按【ENT】键，进入回路编辑状态，LCD 显示如下：

CH						17 : 47
C001	00	01	05	82	%	
C006	99	FL	NC	00	01	
C011	NC	00	01	05	82	
C016	NC	00	01	05	82	
C021	NC	00	01	05	82	
C026	NC	00	01	05	82	

闪烁

STEP-5 按【▲】或【▼】键或直接输入数字将回路调光值调整至欲设定值，按【◀】或【▶】键选择需调整的回路：

CH						17 : 47
C001	NC	00	01	88	82	%
C006	99	FL	NC	00	01	
C011	NC	00	01	05	82	
C016	NC	00	01	05	82	
C021	NC	00	01	05	82	
C026	NC	00	01	05	82	

闪烁

按一下【▲】或【▼】键可使回路调光值每次加减1，按住【▲】或【▼】键不放可快速连续加减回路调光值。按【+】键可直接将回路调光值设为FL，按【-】键可直接将回路调光值设为NC。

STEP-6 设置好后，按【ENT】保存：

CH +/-:mul-sel						17 : 47
C001	NC	00	01	88	82	%
C006	99	FL	NC	00	01	
C011	NC	00	01	05	82	
C016	NC	00	01	05	82	
C021	NC	00	01	05	82	
C026	NC	00	01	05	82	

不闪

创建回路群组，具体操作如下：

STEP.1 按【+】键，LCD显示如下：

+CH001							17 : 47
C001	NC	00	01	05	82	%	
C006	99	FL	NC	00	01		
C011	NC	00	01	05	82		
C016	NC	00	01	05	82		
C021	NC	00	01	05	82		
C026	NC	00	01	05	82		

闪烁

STEP.2 按【▲】或【▼】键或直接输入数字选择需添加进回路群组中的回路编号。

+CH032							17 : 47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%	
C036	NC	NC	NC	NC	NC		
C041	NC	NC	NC	NC	NC		
C046	NC	NC	NC	NC	NC		
C051	NC	NC	NC	NC	NC		
C056	NC	NC	NC	NC	NC		

闪烁

STEP.3 按【ENT】确认，则将所选的回路添加进了回路群组。

CH	+/-:mul-sel						17 : 47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%	
C036	NC	NC	NC	NC	NC		
C041	NC	NC	NC	NC	NC		
C046	NC	NC	NC	NC	NC		
C051	NC	NC	NC	NC	NC		
C056	NC	NC	NC	NC	NC		

STEP.4 重复 STEP.1~STEP.3 可将其他所需的回路编号添加进回路群组。

CH	+/-:mul-sel						17 : 47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%	
C036	NC	NC	NC	NC	NC		
C041	NC	NC	NC	NC	NC		
C046	NC	NC	NC	NC	NC		
C051	NC	NC	NC	NC	NC		
C056	NC	NC	NC	NC	NC		

回路群组中删除回路，具体操作如下：

STEP.1 按【-】键，LCD显示如下：

-CH001							17 : 47
C001	NC	00	01	05	82	%	
C006	99	FL	NC	00	01		
C011	NC	00	01	05	82		
C016	NC	00	01	05	82		
C021	NC	00	01	05	82		
C026	NC	00	01	05	82		

闪烁

STEP.2 按【▲】或【▼】键或直接输入数字选择需从回路群组中删除的回路编号。

-CH032							17 : 47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%	
C036	NC	NC	NC	NC	NC		
C041	NC	NC	NC	NC	NC		
C046	NC	NC	NC	NC	NC		
C051	NC	NC	NC	NC	NC		
C056	NC	NC	NC	NC	NC		

闪烁

STEP.3 按【ENT】确认，则将所选的回路从回路群组中删除。

CH +/-:mul-sel							17 : 47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%	
C036	NC	NC	NC	NC	NC		
C041	NC	NC	NC	NC	NC		
C046	NC	NC	NC	NC	NC		
C051	NC	NC	NC	NC	NC		
C056	NC	NC	NC	NC	NC		

STEP.4 重复 STEP.1~STEP.3 可将其他需删除的回路编号从回路群组中删除。

CH	+/-:mul-sel					17:47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%
C036	NC	NC	NC	NC	NC	
C041	NC	NC	NC	NC	NC	
C046	NC	NC	NC	NC	NC	
C051	NC	NC	NC	NC	NC	
C056	NC	NC	NC	NC	NC	

回路群组设置好后，设置回路群组调光值，操作步骤如下：

STEP-1 按【ALT】键，进入回路群组编辑状态，LCD显示如下：

CH						17:47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%
C036	NC	NC	NC	NC	NC	
C041	NC	NC	NC	NC	NC	
C046	NC	NC	NC	NC	NC	
C051	NC	NC	NC	NC	NC	
C056	NC	NC	NC	NC	NC	

闪烁

STEP-2 按【▲】或【▼】键或直接输入数字将回路群组调光值调整至欲设定值。

CH						17:47
C031	NC	NC	NC	NC	NC	%
C036	NC	NC	NC	NC	NC	
C041	NC	NC	NC	NC	NC	
C046	NC	NC	NC	13	NC	
C051	NC	NC	NC	13	NC	
C056	NC	NC	13	NC	NC	

闪烁

按一下【▲】或【▼】键可使回路调光值每次加减1，按住【▲】或【▼】键不放可快速连续加减回路调光值。按【+】键可直接将回路调光值设为FL，按【-】键可直接将回路调光值设为NC。

STEP-3 设置好后，按【ENT】保存。

CH	+/-:mul-sel	17 : 47
C031	NC NC NC NC NC %	
C036	NC NC NC NC NC	
C041	NC NC NC NC NC	
C046	NC NC NC 13 NC	
C051	NC NC NC 13 NC	
C056	NC NC 13 NC NC	

2-3 场景 (SCENE) 编辑

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
▶F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择F2，LCD显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
F1	: CHANNEL EDIT
▶F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

注：主界面下，按快捷键【SEQ】可直接进入场景编辑菜单。

STEP-3 按【ENT】键，进入场景编辑菜单，LCD显示如下：

CP001	SCOF					17 : 47
C001	NC	NC	NC	NC	NC	%
C006	NC	NC	NC	NC	NC	
C011	NC	NC	NC	NC	NC	
C016	NC	NC	NC	NC	NC	
C021	NC	NC	NC	NC	NC	
C026	NC	NC	NC	NC	NC	

CP001 即区域 001

SCOF 即场景 OFF

注意：进入场景编辑菜单后，会自动出现区域 1 中的 OFF 场景编辑界面。
按【▲】或【▼】键，可查看全部 512 回路的调光值。

CP001	SCOF					17 : 47
C511	NC	NC				%
SC FADE: 0.1 S						

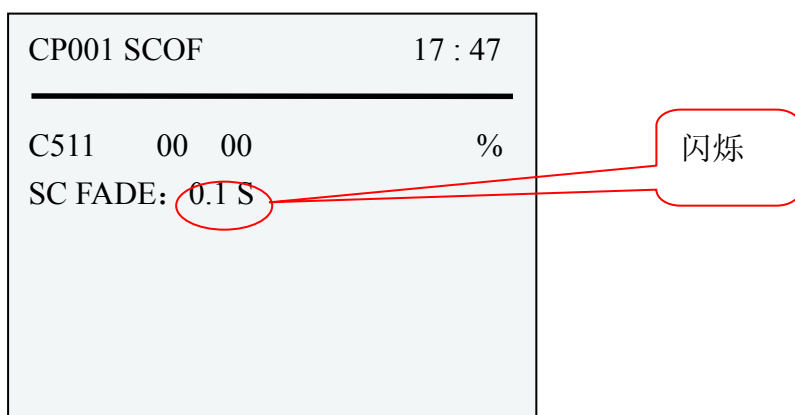
STEP-4 按【ENT】键，进入场景编辑状态，LCD 显示如下：

CP001	SCOF					17 : 47
C001	<u>NC</u>	NC	NC	NC	NC	%
C006	NC	NC	NC	NC	NC	
C011	NC	NC	NC	NC	NC	
C016	NC	NC	NC	NC	NC	
C021	NC	NC	NC	NC	NC	
C026	NC	NC	NC	NC	NC	

闪烁

STEP-5 按【▲】或【▼】键或直接输入数字将回路调光值调整至欲设定值，按【◀】或【▶】键选择需调整的回路：

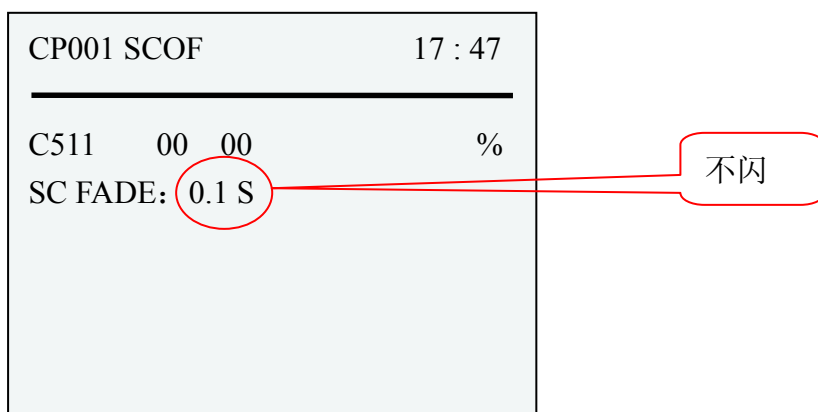
CH						17 : 47
C001	NC	00	01	88	82	%
C006	99	FL	NC	00	01	
C011	NC	00	01	05	82	
C016	NC	00	01	05	82	
C021	NC	00	01	05	82	
C026	NC	00	01	05	82	



按一下【▲】或【▼】键可使数值每次加减 1，按住【▲】或【▼】键不放可快速连续加减数值。按【+】键可直接将回路调光值设为 FL，按【-】键可直接将回路调光值设为 NC。

SC FADE 为场景淡入淡出时间，可设置范围为 0S~99MIN。按一下【▲】或【▼】键可使数值每次加减 0.1，按住【▲】或【▼】键不放可快速连续加减数值。

STEP-6 设置好后，按【ENT】保存：

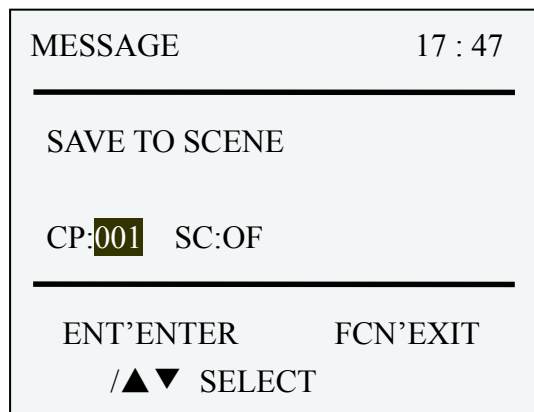


注意：按【◀】或【▶】键可选择下一个所需编辑的场景，设备将按顺序显示每 128 个区域的 7 个场景，按住【◀】或【▶】键不放可快速变化场景。

CP001 scene off	CP002 scene off	CP003 scene off
CP001 scene 1	CP002 scene 1	CP003 scene 1
CP001 scene 2	CP002 scene 2	CP003 scene 2
CP001 scene 3	CP002 scene 3	CP003 scene 3
CP001 scene 4	CP002 scene 4	CP003 scene 4
CP001 scene 5	CP002 scene 5	CP003 scene 5
CP001 scene 6	CP002 scene 6	CP003 scene 6

STEP-7 按【◀】或【▶】键可选择下一个所需编辑的场景，重复 STEP4 ~STEP6 操作即可。

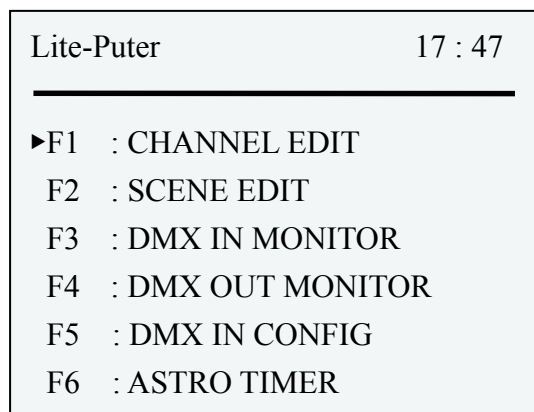
另，在回路编辑菜单中，编辑好各回路的调光值后，可按快捷键【SEQ】，直接保存于场景中。



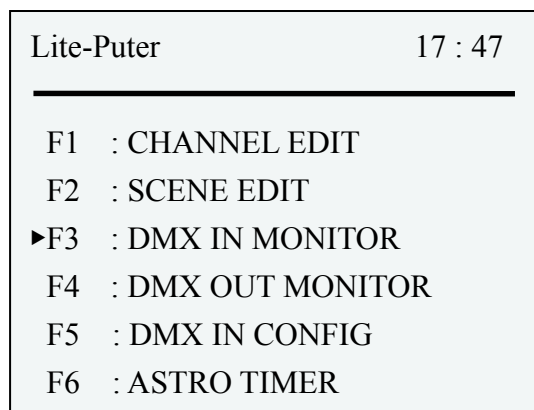
按【▲】或【▼】键或【◀】或【▶】键选择所需保存的区域号和场景号。设置好后，按【ENT】保存，不保存则按【FCN】退出。

2-4 DMX IN MONITOR (DMX 输入信号监测)

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F3，LCD 显示如下：



STEP-3 按【ENT】键，进入 DMX 信号输入监测菜单，LCD 显示如下：

DMX IN	17 : 47
C001	00 00 01 05 82 %
C006	99 FL 00 00 01
C011	00 00 01 05 82
C016	00 00 01 05 82
C021	00 00 01 05 82
C026	00 00 01 05 82

回路 1-5 的调光值分别为：0，0，1%，5%，82%。

STEP-4 按【▲】或【▼】键可查看全部 512 回路的调光值。

2-5 DMX OUT MONITOR (DMX 输出信号监测)

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
▶F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F4，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
▶F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-3 按【ENT】键，进入 DMX 信号输出监测菜单，LCD 显示如下：

DMX OUT					17 : 47
C001	90	00	00	00	FL %
C006	00	00	00	00	00
C011	00	00	00	00	00
C016	00	00	00	00	00
C021	00	00	00	00	00
C026	00	00	00	00	00

回路 1-5 的调光值分别为: 90%, 0, 0, 0, 100%。

STEP-4 按【▲】或【▼】键可查看全部 512 回路的调光值。

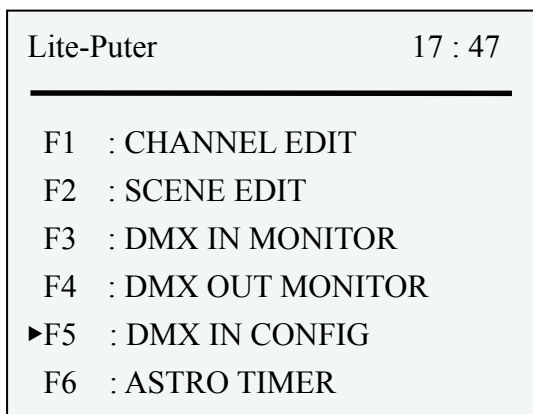
DMX OUT					17 : 47
C511	80	00			%

2-6 DMX IN CONFIG (DMX 输入设置)

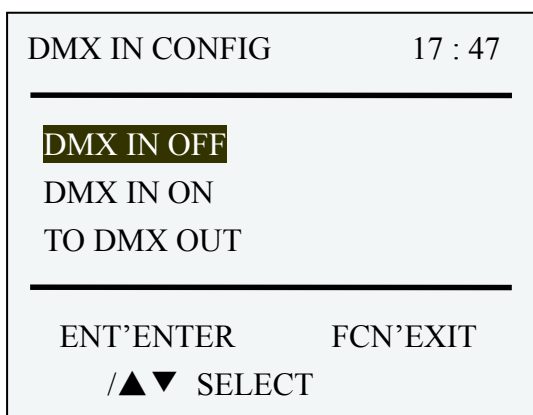
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：

Lite-Puter		17 : 47
▶F1	: CHANNEL EDIT	
F2	: SCENE EDIT	
F3	: DMX IN MONITOR	
F4	: DMX OUT MONITOR	
F5	: DMX IN CONFIG	
F6	: ASTRO TIMER	

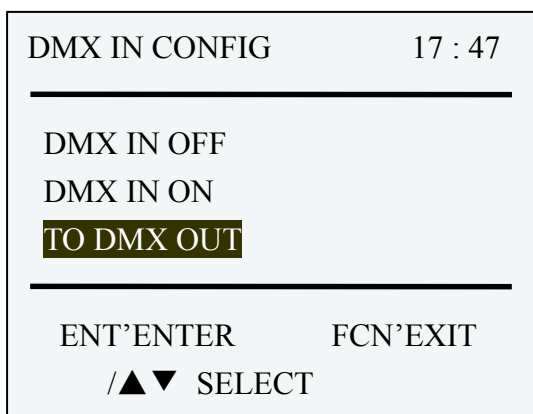
STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F5，LCD 显示如下：



STEP-3 按【ENT】键，进入 DMX 输入设置菜单，LCD 显示如下：



STEP-4 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键选择 DMX IN 的设置。



其中：

DMX IN OFF —— 表示设置为不接收 DMX 信号

DMX IN ON —— 表示设置为接收 DMX 信号，可以在 DMX IN MONITOR 中监测

TO DMX OUT —— 表示接收 DMX 信号，且直接输出给 DMX OUT，可以在 DMX OUT MONITOR 中监测

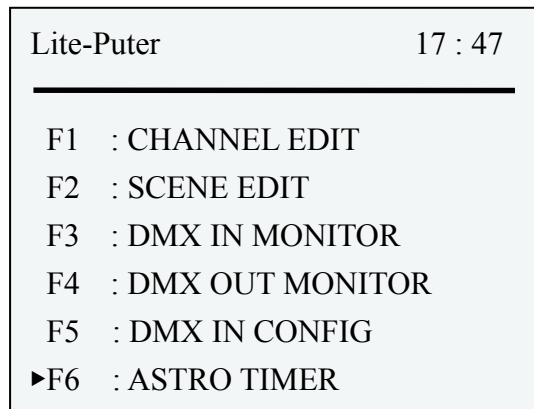
STEP-5 设置好后，按【ENT】确认保存；不保存则按【FCN】退出。

2-7 ASTRO TIMER (天文时钟定时)

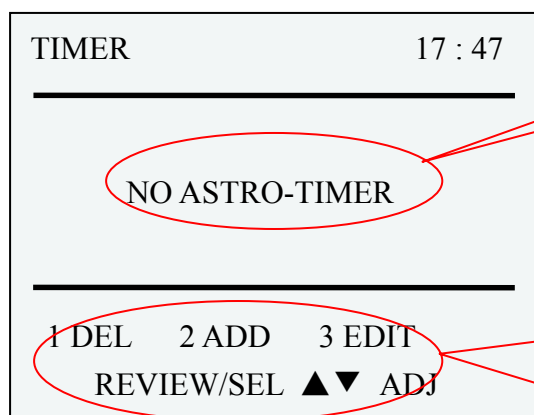
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD显示如下：



STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择F6，LCD显示如下：



STEP-3 按【ENT】键，进入天文时钟定时菜单，LCD显示如下：



当前无定时

滚动显示：

SUNRISE	06:42 [⌚]
SUNSET	17:13 [⌚]

即 日出时间： 06:42
日落时间： 17:13

若当前存有定时，则显示第一条定时，LCD 显示如下：

TIMER	001	17 : 47
<hr/>		
SUNRISE+ 01:00		
CP:002	SC:01	
FD:0.1S		
<hr/>		
1 DEL	2 ADD	3 EDIT
REVIEW/SEL ▲▼ ADJ		

STEP-4 按【◀】或【▶】键可查看设置的所有定时。

新增定时

STEP.1 天文时钟定时菜单下，按【2】键，新增一条定时，LCD 显示如下：

TIMER		17 : 47
<hr/>		
SUNRISE+ 01:00		
CP:001	SC:OF	
FD:0.1S		
<hr/>		
1 DEL	2 ADD	3 EDIT
REVIEW/SEL ▲▼ ADJ		

闪烁

滚动显示：

SUNRISE	06:42↓
SUNSET	17:13↓

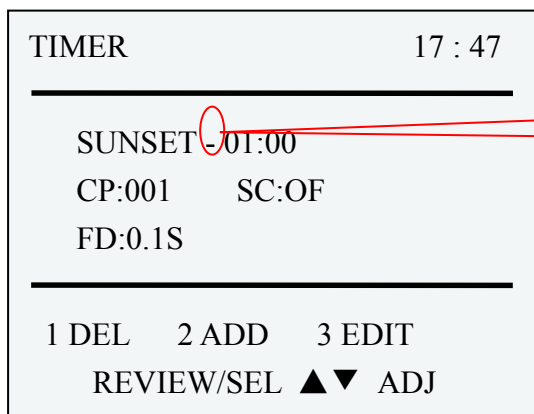
STEP.2 按【▲】或【▼】键选择日出时间或日落时间：

TIMER		17 : 47
<hr/>		
SUNSET+ 01:00		
CP:001	SC:OF	
FD:0.1S		
<hr/>		
1 DEL	2 ADD	3 EDIT
REVIEW/SEL ▲▼ ADJ		

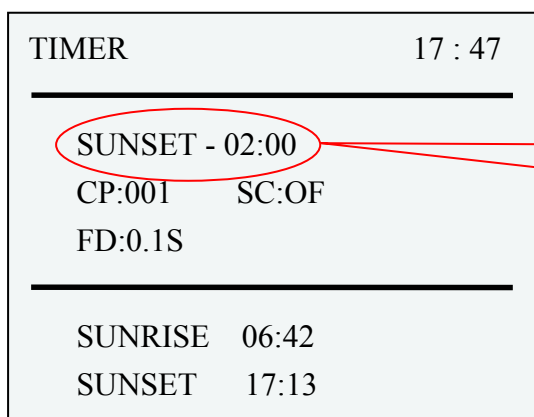
闪烁

+：表示日出/日落时间后
-：表示日出/日落时间前
“Sunset +01:00”表示日落时间
后一小时，即 18: 13.

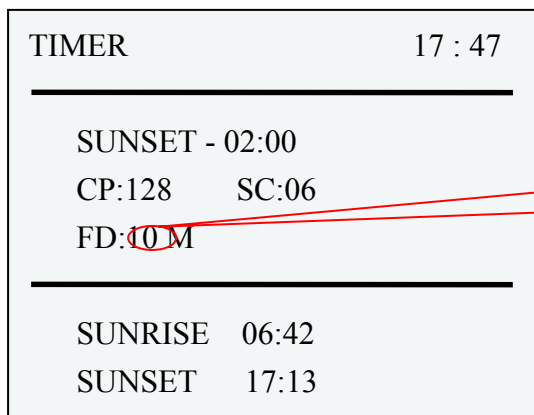
STEP.3 按【▶】选择+和-，按【▲】选择+；按【▼】键选择-：



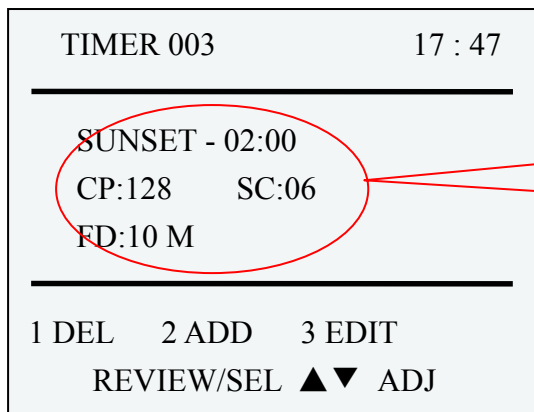
STEP.4 按【▶】键编辑时间；按【▲】或【▼】键调整时间：



STEP.5 按【▶】键编辑区域和场景，按【▲】或【▼】键选择需调用的场景和区域：



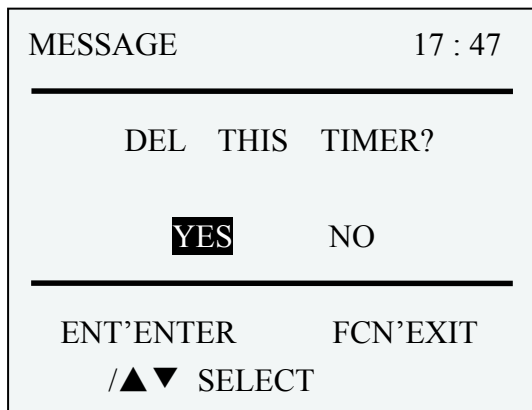
STEP.6 设置好后，按【ENT】确认保存。



STEP.7 仍需增加定时，重复 STEP.1~STEP.6 操作即可。

删除定时

STEP.1 天文时钟定时菜单下，按【1】键，删除一条定时，LCD 显示如下：

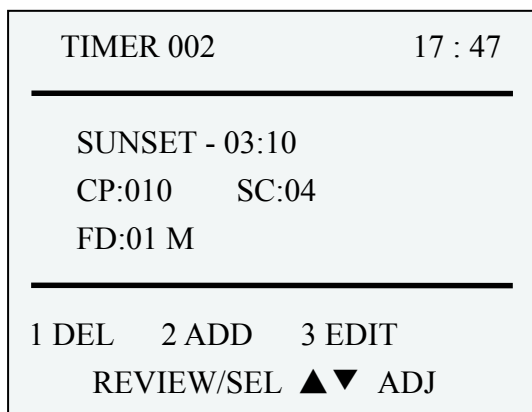


STEP.2 按【◀】或【▶】键、【▲】或【▼】键选择是否删除定时。

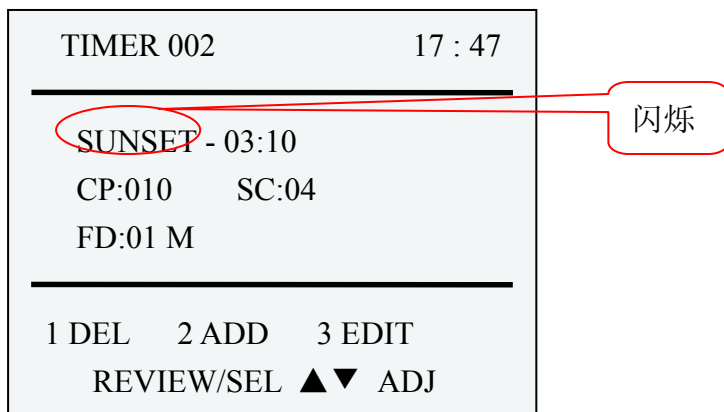
STEP.3 按【ENT】确认；按【FCN】退出。

编辑定时

STEP.1 天文时钟定时菜单下，按【◀】或【▶】键选择需要编辑的定时；



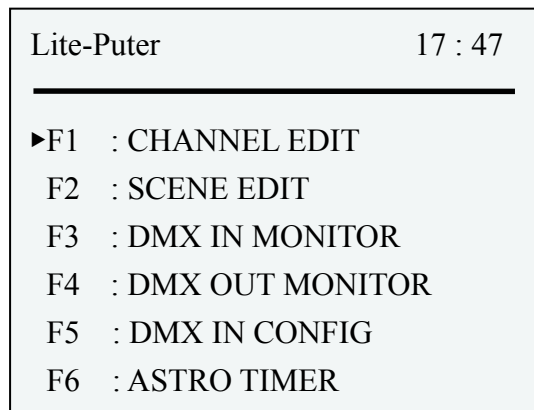
STEP.2 按【3】键，编辑此条定时，LCD 显示如下：



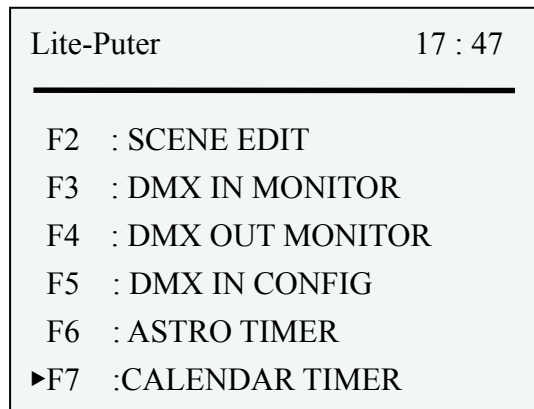
STEP.3 重复新增定时中 STEP.2~STEP.6 操作即可。

2-8 CALENDAR TIMER (节假日定时)

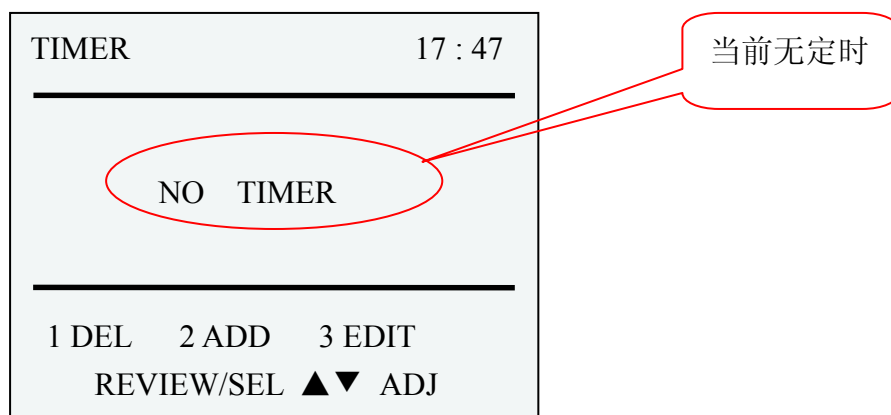
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD显示如下：



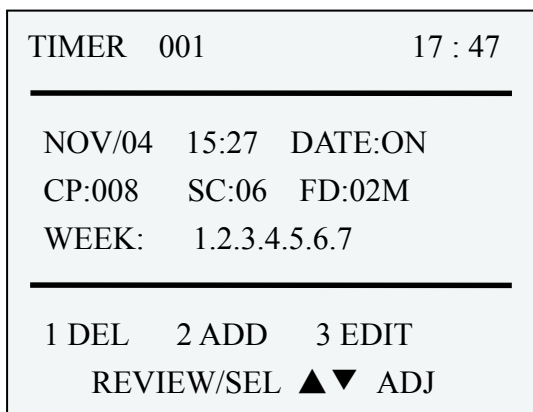
STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择F7，LCD显示如下：



STEP-3 按【ENT】键，进入节假日定时菜单，LCD显示如下：



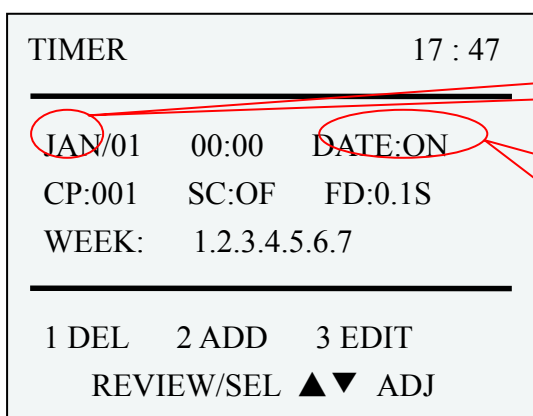
若当前存有定时，则显示第一条定时，LCD显示如下：



STEP-4 按【◀】或【▶】键可查看设置的所有定时。

新增定时

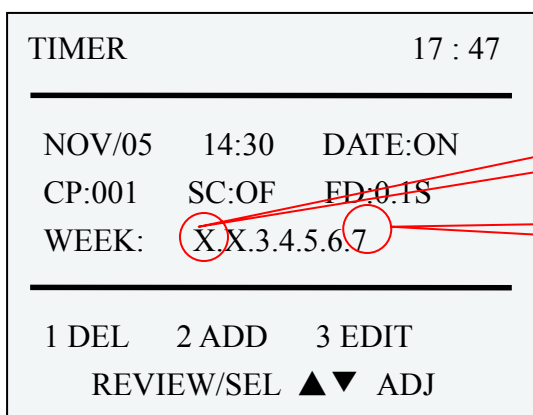
STEP.1 节假日定时菜单下，按【2】键，新增一条定时，LCD显示如下：



闪烁

DATE ON：表示定时按照设置的具体某一天执行。
DATE OFF：表示定时按照设置的星期执行。

STEP.2 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键设定月、日、时、分、场景、按日/按星期执行。



星期一已选择

闪烁

STEP.3 设置好后，按【ENT】确认保存。

TIMER 002	17 : 47
<hr/>	
NOV/05 14:30	DATE:ON
CP:001 SC:OF	FD:0.1S
WEEK:	X.X.3.4.5.6.7
<hr/>	
1 DEL	2 ADD 3 EDIT
REVIEW/SEL ▲▼ ADJ	

此条定时虽然星期一、星期二没有选，但如果 11 月 5 日是星期二，定时照样执行。因为选择 DATE:ON 的话，只与日期有关，和星期无关。

STEP.4 仍需增加定时，重复 STEP.1~STEP.3 即可。

TIMER 003	17 : 47
<hr/>	
NOV/05 14:30	DATE:OFF
CP:001 SC:OF	FD:0.1S
WEEK:	X.X.3.4.5.6.7
<hr/>	
1 DEL	2 ADD 3 EDIT
REVIEW/SEL ▲▼ ADJ	

此条定时虽然设置了 11 月 5 日，但如果 11 月 5 日是星期一或星期二，定时不执行。因为选择 DATE:OFF 的话，只与星期有关，和日期无关。即只要是星期三、四、五、六、日，不管日期是不是 11 月 5 日，定时都执行。

删除定时

请参照 2-7 ASTRO TIMER（天文时钟定时）中删除定时的方法操作。

编辑定时

请参照 2-7 ASTRO TIMER（天文时钟定时）中编辑定时的方法操作。

2-9 TIMER ON/OFF（定时开启/关闭）

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
<hr/>	
►F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F8，LCD 显示如下：

```

Lite-Puter                               17 : 47
-----
F3  : DMX IN MONITOR
F4  : DMX OUT MONITOR
F5  : DMX IN CONFIG
F6  : ASTRO TIMER
F7  : CALENDAR TIMER
▶F8 : TIMER ON/OFF
    
```

STEP-3 按【ENT】键，进入定时开关设置菜单，LCD 显示如下：

```

TIMER ON/OFF                             17 : 47
-----
TIMER  ON  OFF
-----
ENT'ENTER      FCN'EXIT
 /▲▼ SELECT
    
```

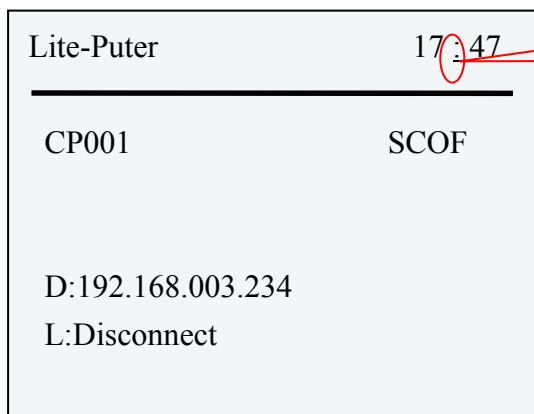
STEP-4 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键选择定时开关的设置。

```

TIMER ON/OFF                             17 : 47
-----
TIMER  ON  OFF
-----
ENT'ENTER      FCN'EXIT
 /▲▼ SELECT
    
```

STEP-5 设置好后，按【ENT】确认保存；不保存则按【FCN】退出。

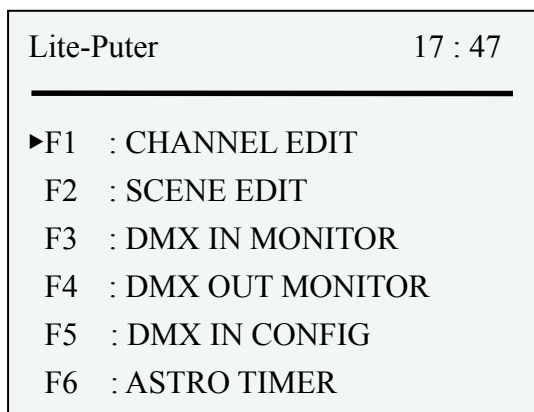
若选择定时开关开启，则屏幕右上角时间显示的冒号下出现一横杆，LCD 显示如下：



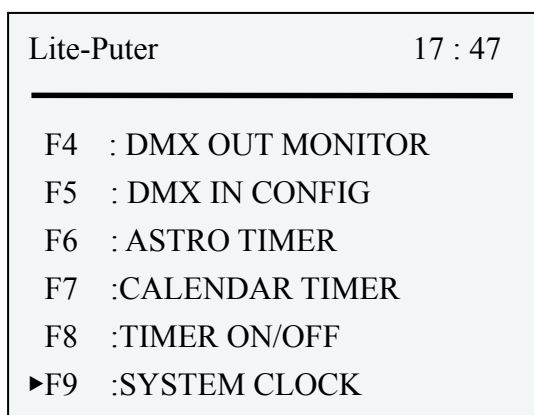
时间显示下出现一横杆，
表示定时开关开启。

2-10 SYSTEM CLOCK (系统时钟)

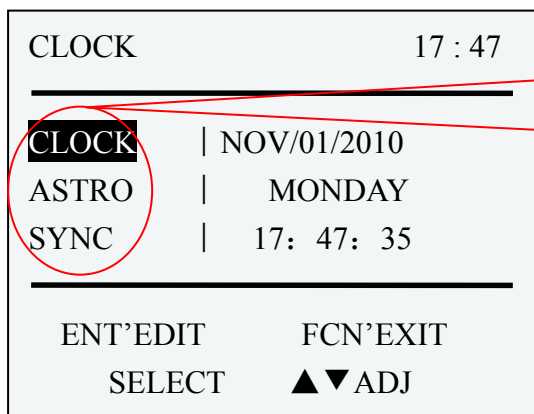
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD显示如下：



STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择F9，LCD显示如下：

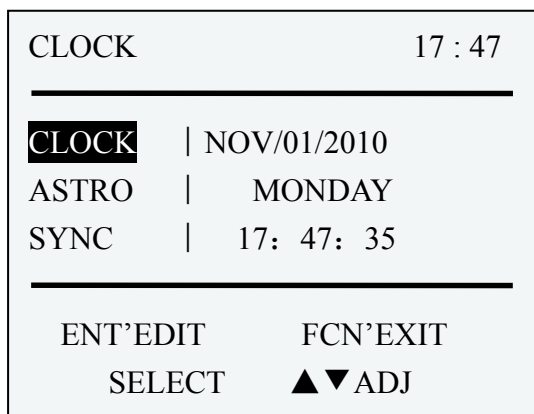


STEP-3 按【ENT】键，进入系统时钟设置菜单，LCD显示如下：

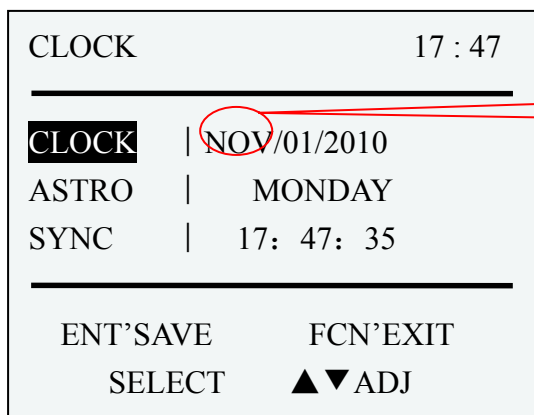


子菜单选项：
 CLOCK：系统时钟
 ASTRO：天文时钟
 SYNC： 时钟同步

STEP-4 按【▲】或【▼】键选择子菜单。
 系统时钟（CLOCK）

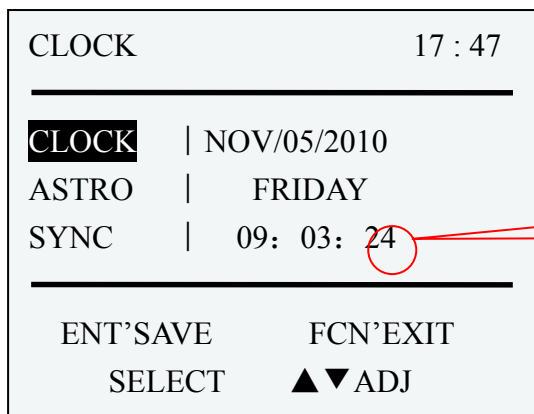


STEP.1 按【ENT】进入系统时钟设置状态，LCD 显示如下：



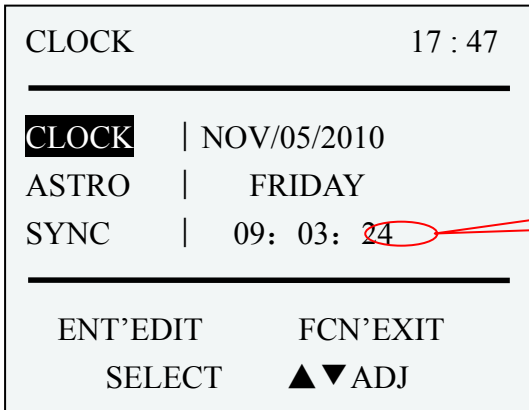
闪烁

STEP.2 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键将系统时钟调整为欲设置的值：



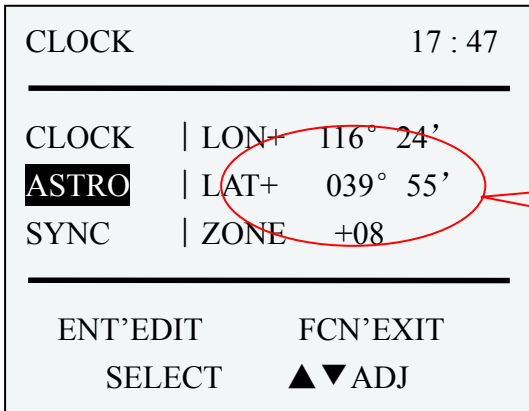
闪烁

STEP.3 设置好后，按【ENT】保存。



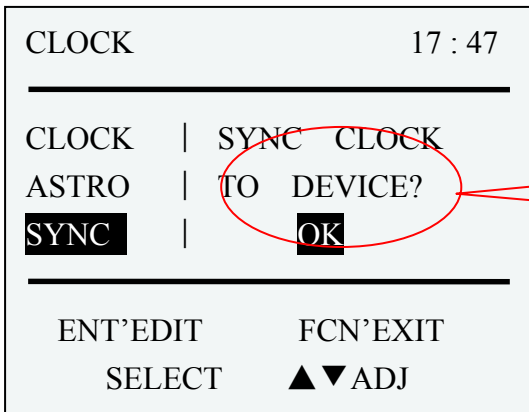
不闪

天文时钟 (ASTRO)



东经: 116° 24'
 北纬: 039° 55'
 时区: +08

按【▲】或【▼】键选择天文时钟，并可查看当前的天文时钟
 时钟同步 (SYNC)



是否将时钟同步到相连设备?

需要同步按【ENT】键；不需要同步则按【FCN】退出。

2-11 PATCH 编辑

通过设定 PATCH，可以实现一个控制回路同时控制多路 DMX 的功能，也可以对 DMX 回路的输出重新排序，实现软跳线的功能。

一个控制回路同时控制多路 DMX，例如：

one channel no. to several channel address	
DMX address 1	CH 001
DMX address 2	CH 001
DMX address 13	CH 001
DMX address 27	CH 001
DMX address 139	CH 001
DMX address 508	CH 001

STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
<hr/>	
▶F1	: CHANNEL EDIT
F2	: SCENE EDIT
F3	: DMX IN MONITOR
F4	: DMX OUT MONITOR
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER

STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F10，LCD 显示如下：

Lite-Puter	17 : 47
<hr/>	
F5	: DMX IN CONFIG
F6	: ASTRO TIMER
F7	: CALENDAR TIMER
F8	: TIMER ON/OFF
F9	: SYSTEM CLOCK
▶F10	: PATCH EDIT

STEP-3 按【ENT】键，进入 PATCH 编辑菜单，LCD 显示如下：

DMX001 = CH001	17 : 47
<hr/>	
D001 = C001	D002 = C002
D003 = C003	D004 = C004
D005 = C005	D006 = C006
D007 = C007	D008 = C008
D009 = C009	D010 = C010
D011 = C011	D012 = C012

STEP-4 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键可查看所有 512 控制回路和 DMX 回路的对应关系。

DMX505 = CH505	17 : 47
<hr/>	
D505 = C505	D506 = C002
D507 = C003	D508 = C004
D509 = C005	D510 = C006
D511 = C007	D512 = C008

STEP-5 按【ENT】键，进入 PATCH 编辑状态，LCD 显示如下：

DMX001 = CH001	17 : 47	闪烁
<hr/>		
D001 = C001	D002 = C002	
D003 = C003	D004 = C004	
D005 = C005	D006 = C006	
D007 = C007	D008 = C008	
D009 = C009	D010 = C010	
D011 = C011	D012 = C012	

STEP-6 按【▲】或【▼】键或直接输入数字选择 DMX 回路：

DMX002 = CH002	17 : 47	闪烁
<hr/>		
D001 = C001	D002 = C002	
D003 = C003	D004 = C004	
D005 = C005	D006 = C006	
D007 = C007	D008 = C008	
D009 = C009	D010 = C010	
D011 = C011	D012 = C012	

STEP-7 按【▶】键切换到控制回路选择，按【▲】或【▼】键或直接输入数字选择控制回路：

DMX002 = CH001	17 : 47
<hr/>	
D001 = C001	D002 = C001
D003 = C003	D004 = C004
D005 = C005	D006 = C006
D007 = C007	D008 = C008
D009 = C009	D010 = C010
D011 = C011	D012 = C012

闪烁

STEP-8 按【▶】键切换到 DMX 回路选择，重复 STEP6~STEP7 可修改其他 DMX 回路与控制回路的关系。

DMX012 = CH001	17 : 47
<hr/>	
D001 = C001	D002 = C001
D003 = C003	D004 = C004
D005 = C005	D006 = C006
D007 = C007	D008 = C008
D009 = C009	D010 = C010
D011 = C011	D012 = C001

闪烁

控制回路变更为回路 1

STEP-9 设置好后，按【ENT】键确认保存。

DMX012 = CH001	17 : 47
<hr/>	
D001 = C001	D002 = C001
D003 = C003	D004 = C004
D005 = C005	D006 = C006
D007 = C007	D008 = C008
D009 = C009	D010 = C010
D011 = C011	D012 = C001

不闪

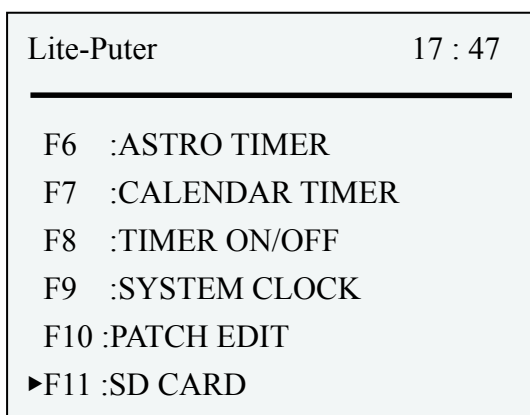
此时，控制回路 1 同时控制第 1、2、12 路 DMX。

2-12 SD 卡读/写操作

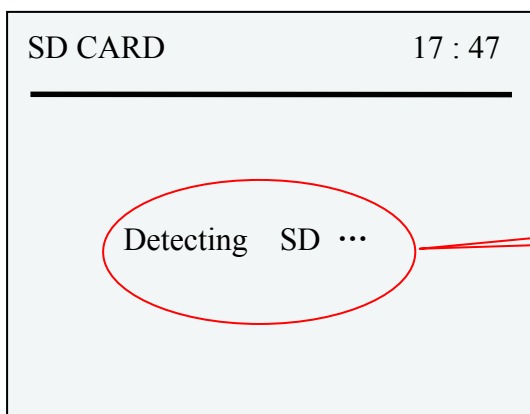
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



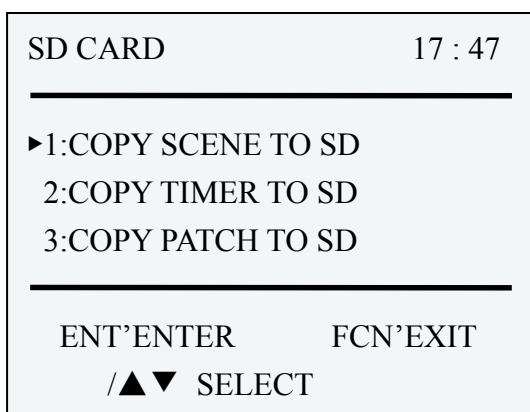
STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择F11，LCD显示如下：



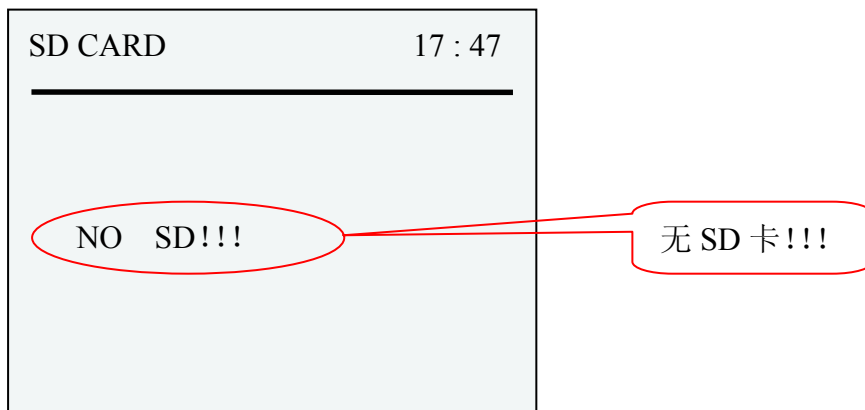
STEP-3 按【ENT】键，进入SD卡读/写操作菜单，LCD显示如下：



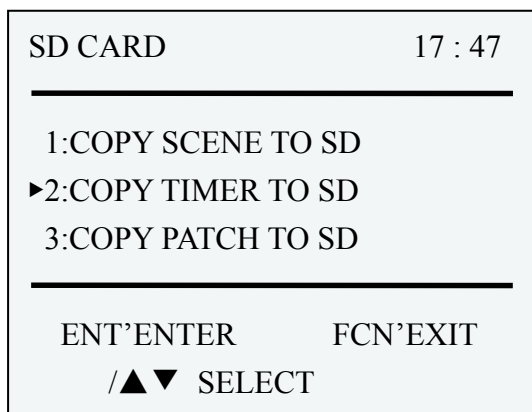
检测 SD 卡



若没有插入 SD 卡，LCD 显示如下：



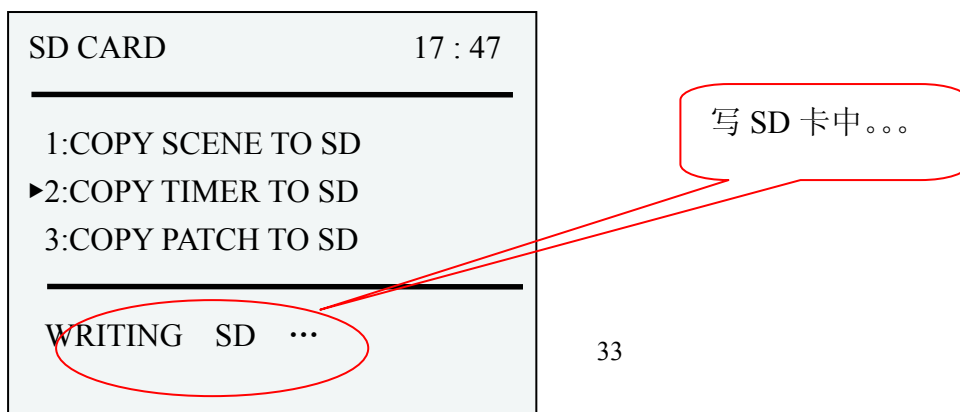
STEP-4 按【▲】或【▼】选择需对 SD 卡进行的操作。



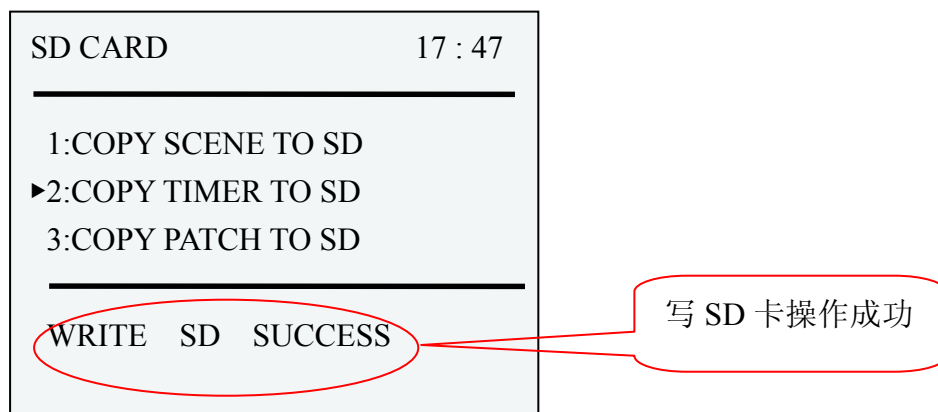
其中：

- 1: 复制设备场景数据到 SD 卡中
- 2: 复制设备定时数据到 SD 卡中
- 3: 复制设备 PATCH 设置到 SD 卡中
- 4: 复制设备配置到 SD 卡中
- 5: 从 SD 卡中复制场景数据到设备中
- 6: 从 SD 卡中复制定时数据到设备中
- 7: 从 SD 卡中复制 PATCH 设置到设备中
- 8: 从 SD 卡中复制配置到设备中

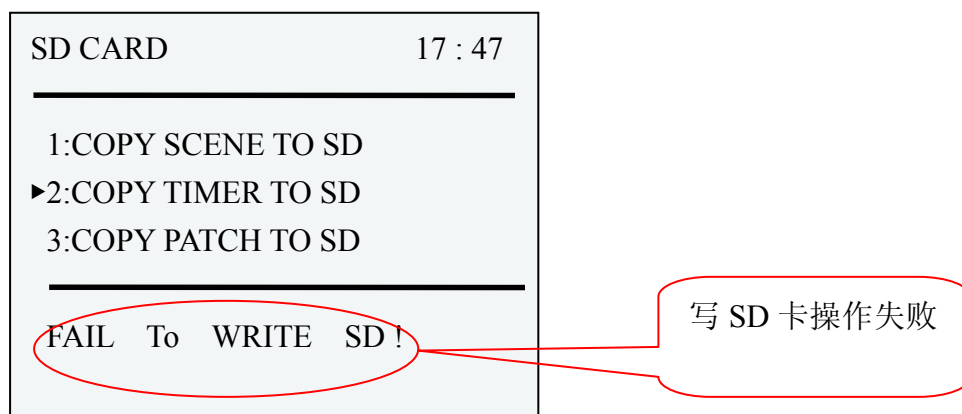
STEP-5 确认按【ENT】键。



此时设备不能做任何其他操作，直到此操作结束；若操作成功，LCD 显示如下：

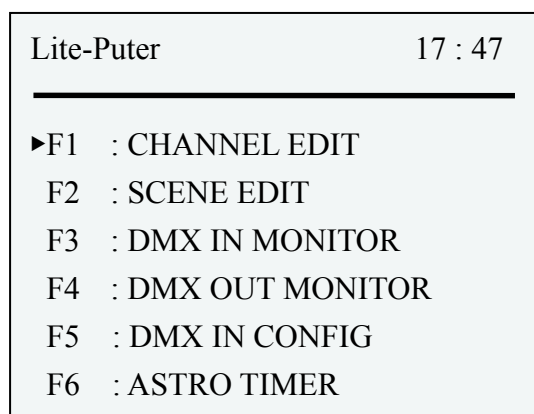


若操作失败，LCD 显示如下：

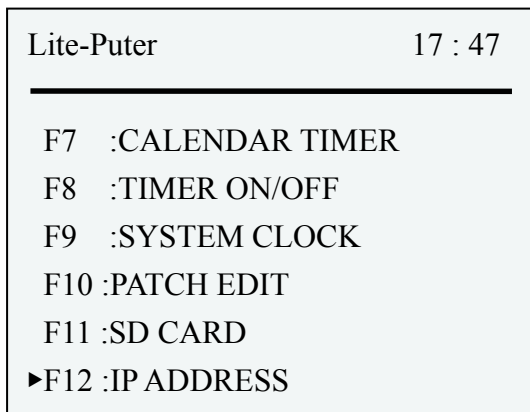


2-13 IP 地址设置

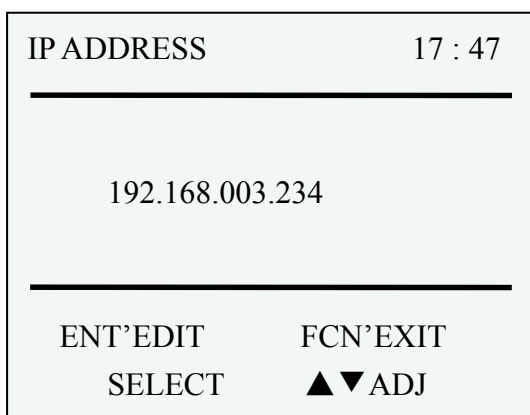
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



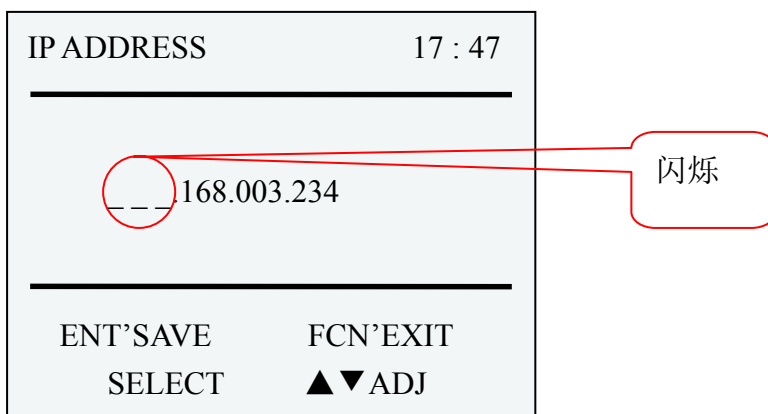
STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F12，LCD 显示如下：



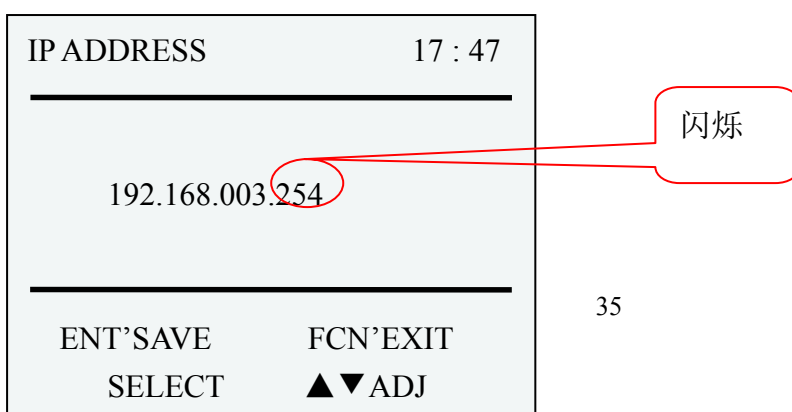
STEP-3 按【ENT】键，进入 IP 地址设置菜单，LCD 显示如下：



STEP-4 按【ENT】键，进入 IP 地址设置状态，LCD 显示如下：



STEP-5 按【▲】或【▼】键将地址调整至欲设置值，按【◀】或【▶】键选择需要修改的每一项。



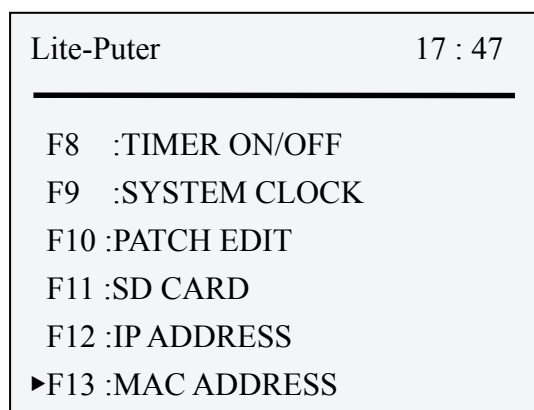
STEP-6 设置好后，按【ENT】确认保存；不保存则按【FCN】退出。

2-14 MAC 地址设置

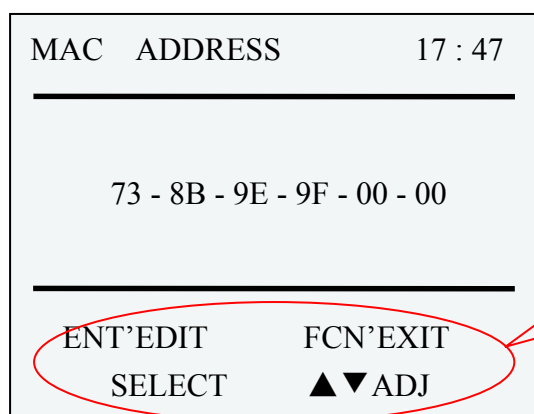
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F13，LCD 显示如下：



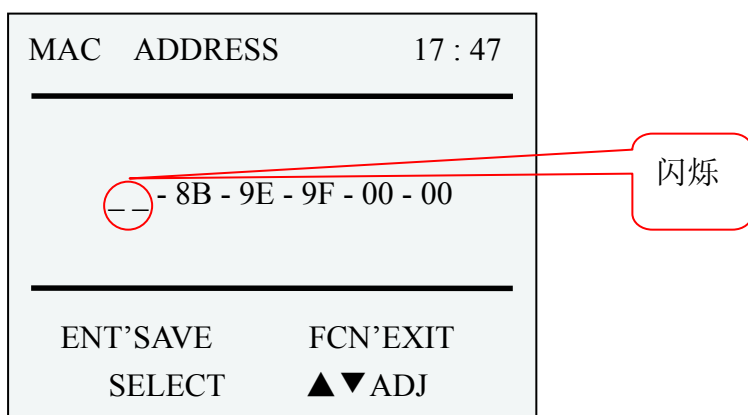
STEP-3 按【ENT】键，进入 MAC 地址设置菜单，LCD 显示如下：



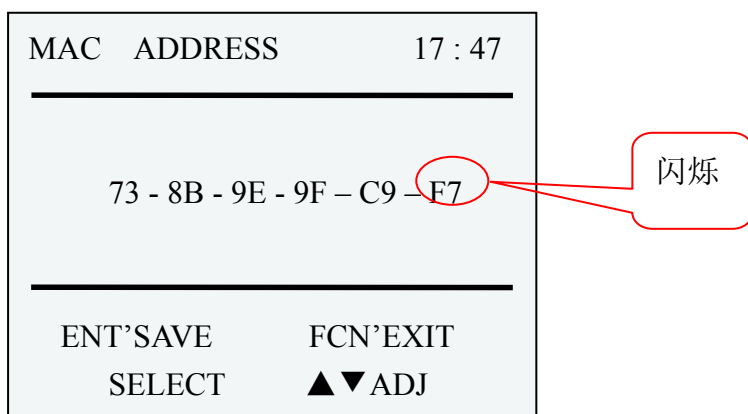
滚动显示：

YOU CAN PRESS OFF ↵
TO SET RANDOM MAC ↵

STEP-4 按【ENT】键，进入 MAC 地址设置状态，LCD 显示如下：



STEP-5 按【▲】或【▼】键将地址调整至欲设置值，按【◀】或【▶】键选择需要修改的每一项；或按【OFF】键随机设置 MAC 地址。



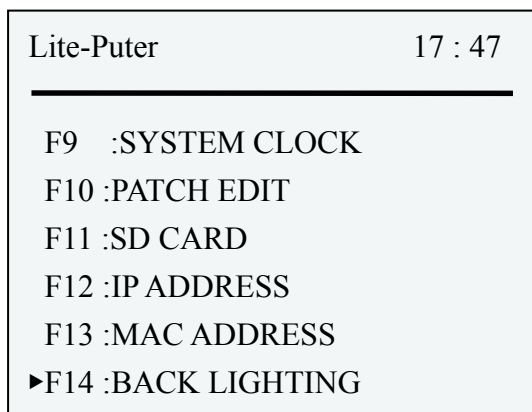
STEP-6 设置好后，按【ENT】确认保存；不保存则按【FCN】退出。
注意：用【OFF】键随机设置的 MAC 地址会自动保存。

2-15 LCD 背光设置

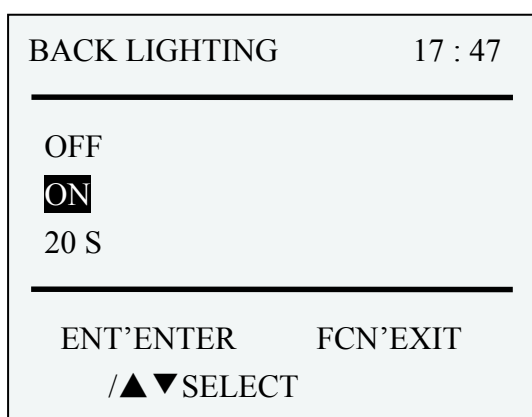
STEP-1 主界面下，按【FCN】键进入功能菜单，LCD 显示如下：



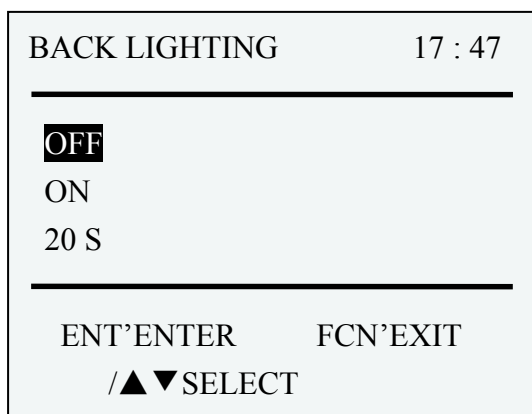
STEP-2 按【▲】或【▼】键，选择 F14，LCD 显示如下：



STEP-3 按【ENT】键，进入 LCD 背光设置菜单，LCD 显示如下：



STEP-4 按【▲】或【▼】键、【◀】或【▶】键选择 LCD 背光的设置。



ON —— 表示 LCD 背光开启

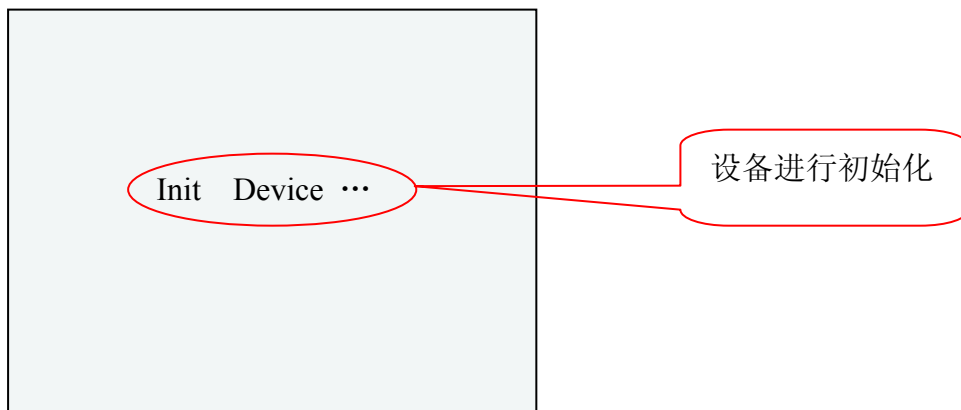
OFF—— 表示 LCD 背光关闭

20 S —— 表示 20S 内无操作，LCD 背光关闭；有任意操作，LCD 背光开启。

STEP-5 设置好后，按【ENT】确认保存；不保存则按【FCN】退出。

2-16 设备初始化

断电后，按着【▲】和【▼】键不放，给设备上电，直到 LCD 显示如下：



初始化完成后进入主界面。

初始化后设备默认设置如下：

- 1、DMX IN CONFIG 设置为 DMX IN OFF;
- 2、定时开关设置为 OFF;
- 3、IP 地址设置为 192.168.003.234;
- 4、MAC 地址设置为 73-8B-9E-9F-00-00;
- 5、LCD 背光设置为 ON。

注：设备初始化后，天文时钟数据清零，即日出日落时间也清零了。如有需要，需通过图控或 U 盘读/写方式重新将数据复制到设备的存储器中。

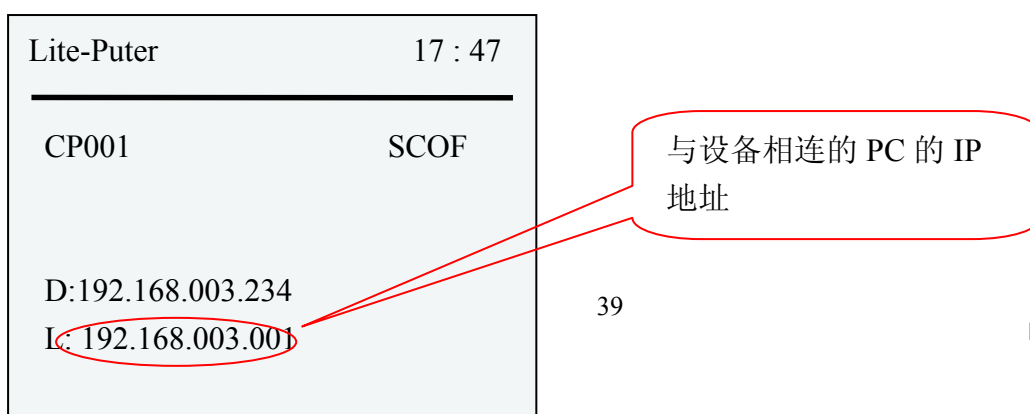
2-17 与 Home Lighting 图控连接

正确安装 Home Lighting 图控后，可通过 Home Lighting 图控对设备进行以下操作：

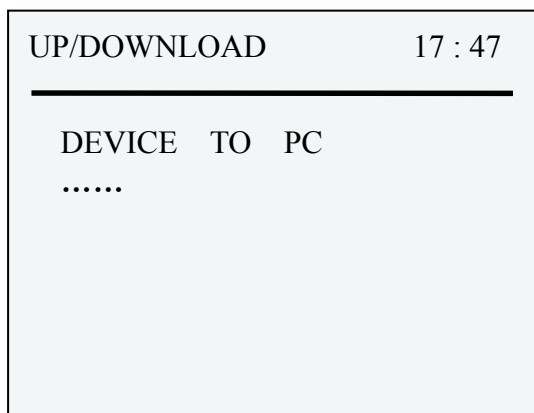
- 1、调用场景
- 2、设定定时开启/关闭
- 3、时钟同步
- 4、上传设备的场景、PATCH 设置数据
- 5、下载图控设置的场景、PATCH 设置数据
- 6、天文时钟数据更新

上传数据

STEP-1 图控与设备连接后，LCD 显示如下：



STEP-2 点击图控的上传数据功能，设备将上传数据，此时 LCD 显示如下：

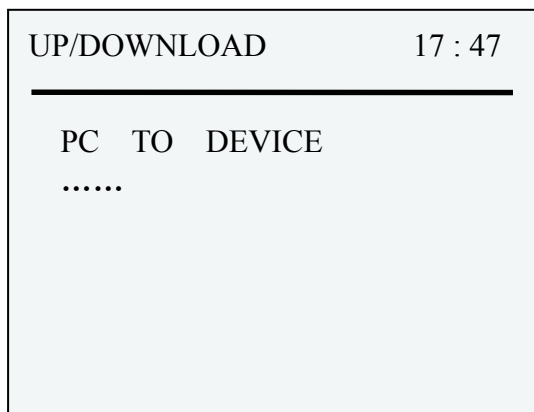


STEP-3 上传数据完毕，回到主界面。

下载数据

STEP-1 图控与设备连接

STEP-2 点击图控的下载数据功能，将数据下载给设备，此时 LCD 显示如下：



STEP-3 下载数据完毕，回到主界面。

HomeLighting 图控对设备进行其他操作的具体方法请参看 HomeLighting 图控说明书。

2-18 通过 USB 和 PC 连接

DP-E6B 是 U 盘式的访问，当设备与 PC 连接时会增加两个盘符，一个是设备的内部存储器，一个是 SD 卡。用户可以将场景，回路，定时器，PATCH，天文时钟以及配置文件直接存放于内部存储器中更新设备。

注意：

场景的文件名为：SC.DAT

回路的文件名为：CH.DAT

节假日定时文件名为：TIMER.DAT

天文时钟定时文件名为：ASTRO.DAT

天文时钟数据文件名分别为：ASTRO_SETUP.DAT，ASTRO_RISE.DAT，
ASTRO_SET.DAT
PATCH 文件名为：PATCH.DAT
配置文件名为：CONF.DAT

保证说明

我公司保证履行以下承诺：

- 1、 我公司只对 **DP-E6B** 设备本身负责。
- 2、 在销售之日起，一年内免费保修任何 **Lite-Puter** 的由于工艺、材料等原因引起的故障产品。
- 3、 我们不提供上门服务。如果 **Lite-Puter** 设备出现故障,请将设备送至我分公司或台北总公司。

*** 特殊说明 ***

由于滥用、错用、不小心（碰撞或不适当安装）或不可抗因素造成的故障不在以上服务范围之内。

变更记录

版本	说明
A	最初发行

发行时间：2010 年 11 月

Lite-Puter

台湾总公司：

咏真实业股份有限公司

地址：台北市内湖区港墘路 189 号 11 楼

邮编：11494

电话：+886-2-27998099

传真：+886-2-27993828

网址：www.liteputer.com.tw

邮箱：sales@liteputer.com.tw

上海分公司：

永林电子（上海）有限公司

地址：上海市闵行区虹梅南路 3509 弄 298 号 B5 楼

邮编：201108

电话：+86-21-54408210

传真：+86-21-64978079

上海销售中心（漕河泾办公室）：

地址：上海市徐汇区田林路 487 号宝石大厦 701 室

邮编：201103

电话：+86-21-33674316/33674850

传真：+86-21-33674013

网址：www.liteputer.com.cn

邮箱：sales_china@liteputer.com.tw