

EDX-607

6 回路灯光控制器

【使用手册】



永林电子（上海）有限公司

网址：www.liteputer.com.tw

E-mail: sales_china@liteputer.com.tw

目 录

1 产品简介	1
1-1 产品特点	1
1-2 规格	1
1-3 设备配线图	2
1-4 设备安装	3
1-5 系统配线图	6
1-6 面板介绍	7
2 操作说明	8
2-1 功能介绍	8
2-2 设备初始化	9
2-3 设定 DMX 起始回路	9
2-4 区域设定	9
2-5 指定个别回路所属区域设定	10
2-6 ID_NO 设定	14
2-7 场景淡入淡出时间 (FADE TIME) 设定	14
2-8 设备系统时钟的修改	14
2-9 启动定时/关闭定时	15
2-10 各回路调光/非调光/日光灯模式 (D/S/F) 设定	15
2-11 显示系统温度	16
2-12 显示当前负载电流	16
2-13 设定定时执行场景	17
1.如何新增一个记录	17
2.如何修改一个记录	17
3.如何删除记录	17
2-14 场景的设置和存储	17
2-15 场景的呼叫	19
2-16 锁存储, 锁按键与解锁	19
2-17 调光值的调整与查看	19
2-18 面板 LED 开关设置	19
2-19 调光曲线选择	20
2-20 查看当前软件的版本号	20
2-21 启动红外遥控/关闭红外遥控功能	20
2-22 启动 SC5/6 场景叠加/关闭 SC5/6 场景叠加功能	21
2-23 时间同步功能	21
安全使用须知	22
品质保证	23

1 产品简介

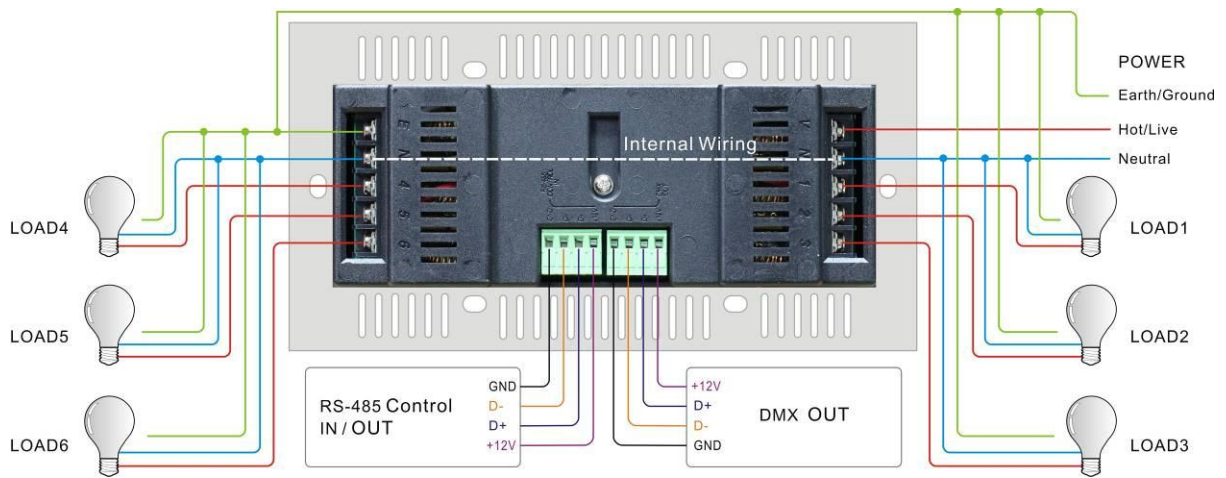
1-1 产品特点

- 6 回路，总电流 12A；每回路最大可承受 4A。
- 主面板有 12 组场景记忆，每个场景记忆为 12 个回路；可显示 12 个回路的调光值，并发送 12 个回路的 DMX 数据。
- 可使用红外线遥控器呼叫 6 个场景，调整任一回路亮度，并可直接修改储存 6 个场景；亦可使用红外线遥控器查看当前设备的区域编号以及设置淡入淡出时间设定。
- 可单独回路设定 C1,C2,C3 调光曲线。
- 可做场景淡入淡出时间设定。
- 定时自动控制可配合内部时钟设定 24 小时全自动执行灯光变化。
- 每一回路可以单独设定成调光，非调光或日光灯模式。
- 温度显示及自动温度侦测，机器内部温度高于 70°C 将启动警示并限制输出为 50%；高于 75°C 时停止输出。
- 当总电流显示超过 25A 时系统将关闭输出，按【OFF】键系统将重新启动；当总电流显示超过 20A 时系统将限制输出，直至总电流不超过 12A，按任意场景键系统将重新启动。
- 搭配网络设备（DP-E450 等）可以由 PC 控制和监控。
- 可以与 ECP 系列面板搭配控制。
- 可以将按键锁住及锁定存储功能。

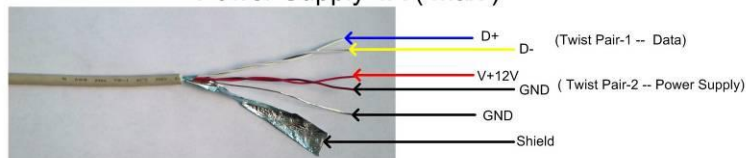
1-2 规格

- 电源输入: AC90-AC240V
输出: 每回路最大输出 4A, 6 回路总电流 12A。仅限于电阻性负载。
- 通讯协议: DMX-512/ RS-485
- 规格尺寸: 212 (W) x 118 (H) x 60 (D)mm
- 重量: 0.88 KG
- 保险丝说明: PCB 板号: QB18B
F1(电阻式保险丝 20A, 250V)
F2(电阻式保险丝 1A, 250V)
F3(自复式保险丝)

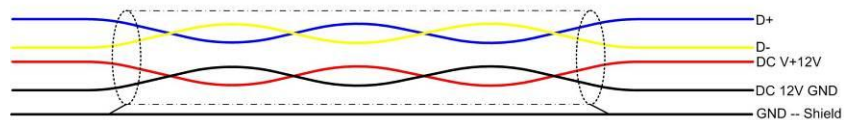
1-3 设备配线图



EDX - Series Cable ---- DMX/RS-485 With DC 12V Power Supply 1A (Max)

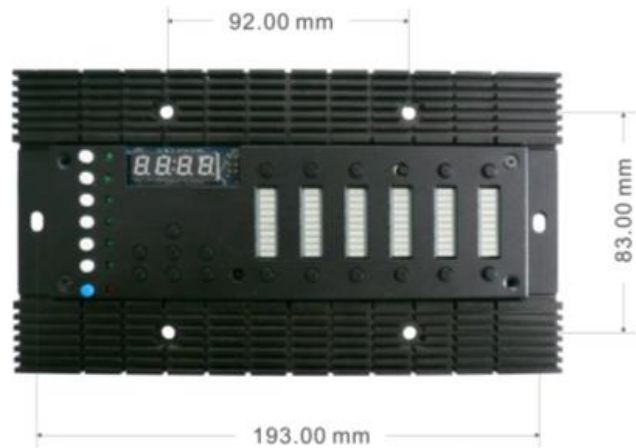
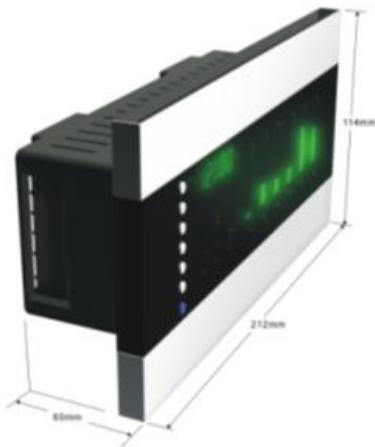


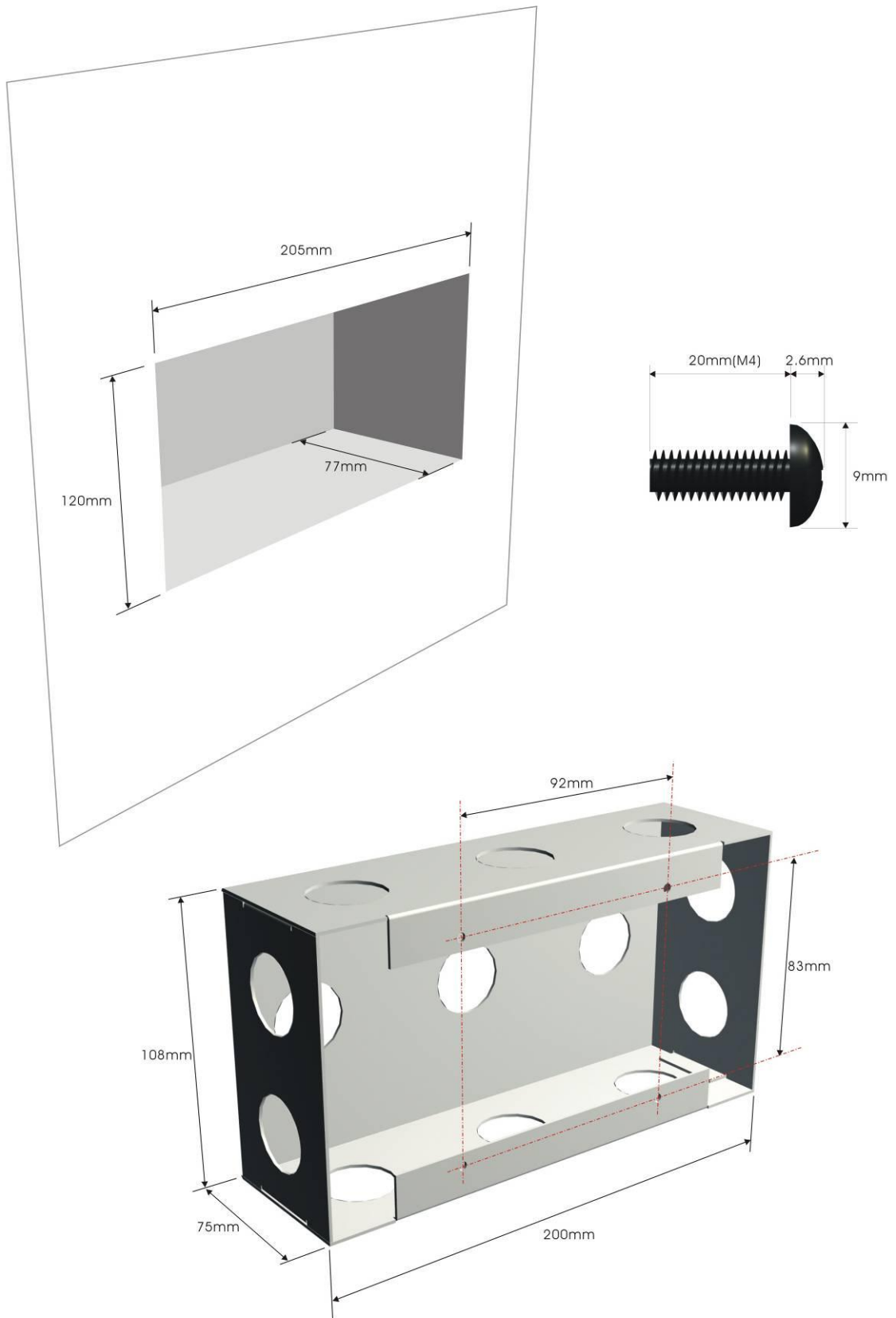
RS-485 Cable With DC 12V Power Supply 1A Max -- 500M

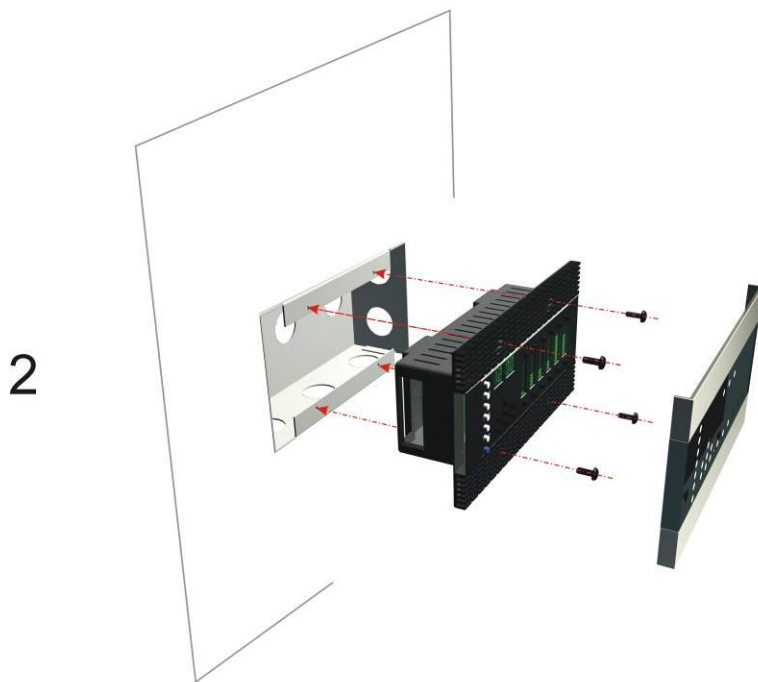
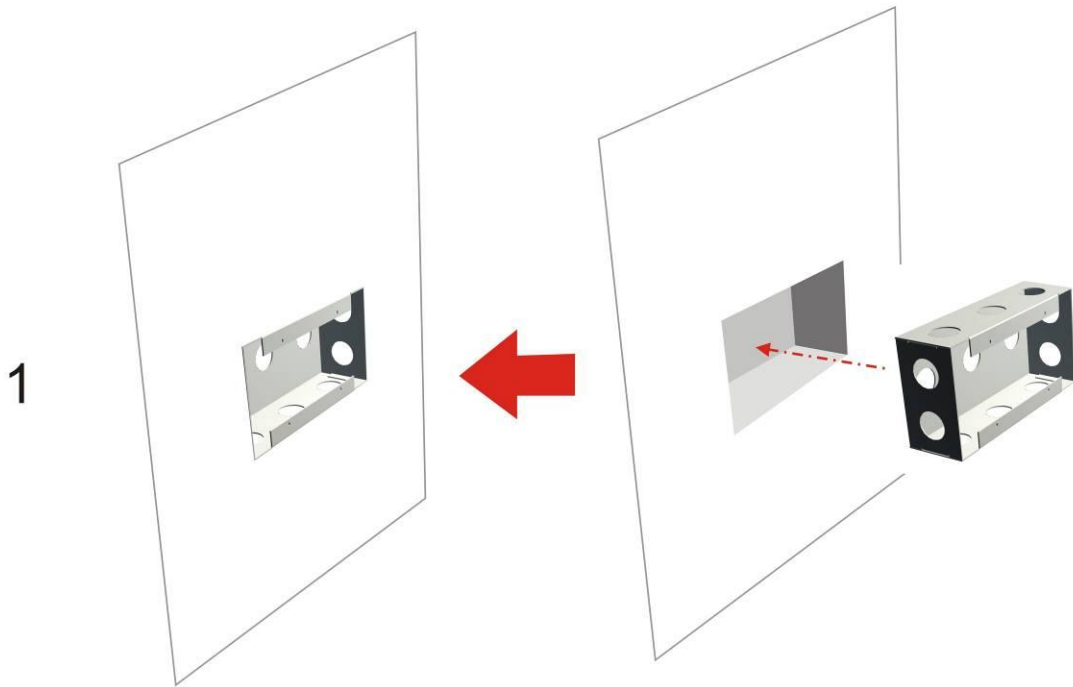


1-4 设备安装

1. 请先确认灯具/负载是否为可调光的型式，若为非可调光的装置，请在接上灯具前先参照 2.10 节来做非调光模式的设定，以避免灯具损坏。
2. 请确认安装设备的场所为非密闭空间，使用环境温度为 35°C 以下。不使用预埋盒安装时，请确认开孔深度达 75mm，以利配线及散热。

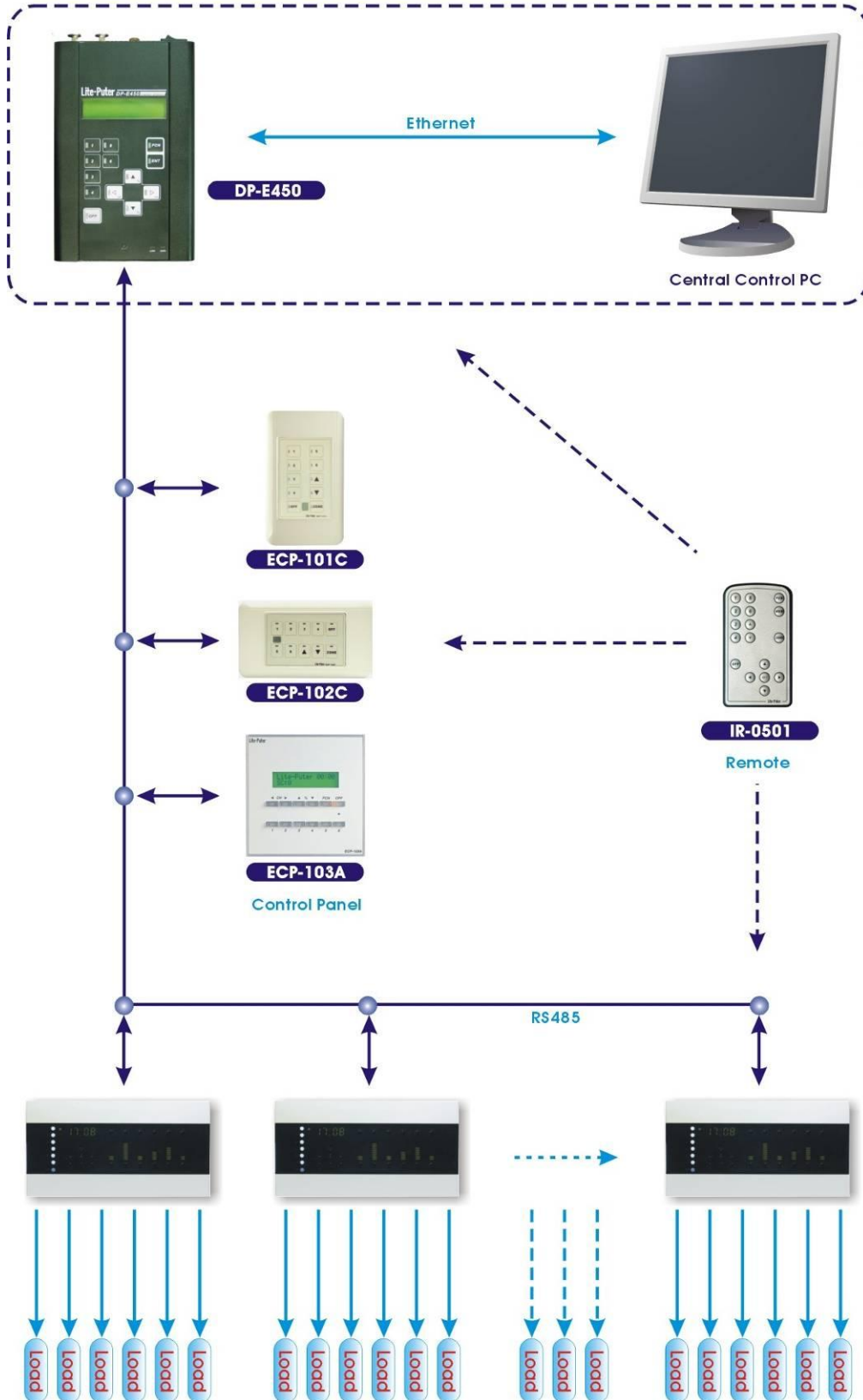




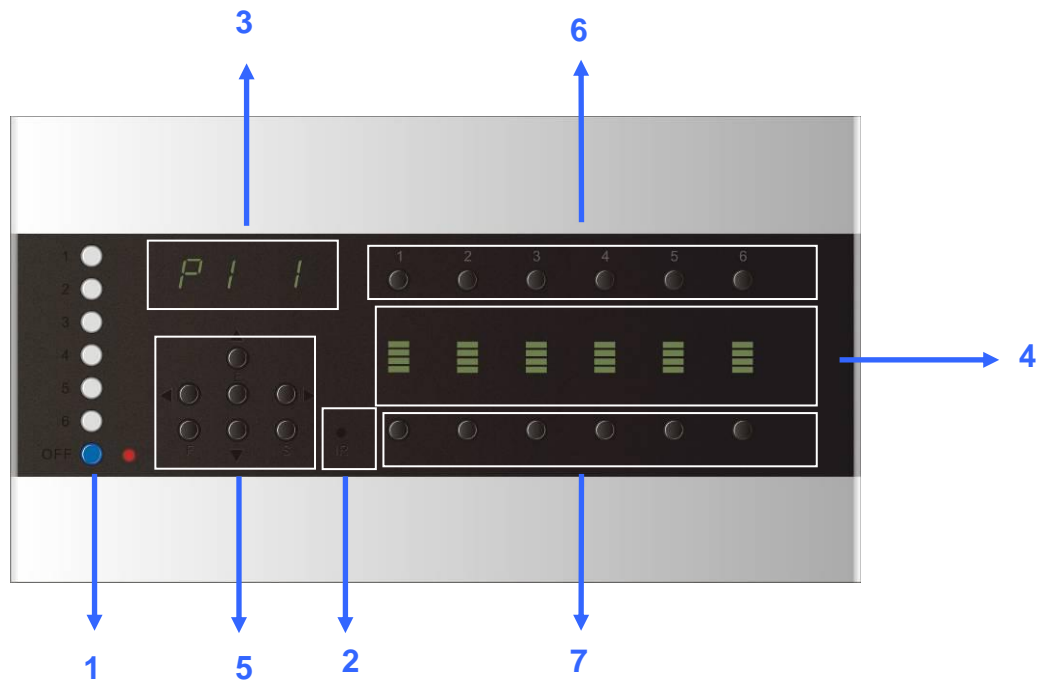


1-5 系统配线图

Architectural Lighting Control System



1-6 面板介绍



1	场景键
2	红外线探测头
3	LED 显示
4	回路亮度显示或菜单中相应标识
5	功能按键
6	CH1- CH12 UP 按键
7	CH1- CH12 DOWN 按键

2 操作说明

2-1 功能介绍

在主画面下，按【FCN】键 3 秒即可进入菜单选项，再按【FCN】即可选择各项功能，分别叙述如下：

屏幕显示	快捷键	功能说明
I001	【FCN】+【CH1_UP】	设定该设备的 ID 编号
0101	【FCN】+【CH2_UP】	设定该设备的区域位置
d001	【FCN】+【CH3_UP】	设定 DMX 起始地址
Fd	【FCN】+【CH4_UP】	设定场景的 FADER TIME
CL	【FCN】+【CH5_UP】	修改系统时钟
t-OFF	【FCN】+【CH6_UP】	定时开关 ON/OFF
01-d	【FCN】+【CH1_DOWN】	设定各回路调光模式
01-S	【FCN】+【CH1_DOWN】	设定各回路非调光模式
01-F	【FCN】+【CH1_UP】	设定各回路日光灯模式
tE01	【FCN】+【CH2_DOWN】	查看并设定定时自动执行功能
tP 30	【FCN】+【CH3_DOWN】	显示系统温度
A=0.0	【FCN】+【CH4_DOWN】	显示当前负载电流
Ld on	【FCN】+【CH5_DOWN】	显示面板显示是否关掉
CU	【FCN】+【CH6_DOWN】	各回路调光曲线选择

P1 1		回路区域设定
Zn on		回路区域设定功能开启/关闭
IAon		红外遥控开关
F5on		SC5/SC6 场景迭加功能开关
U5.0		软件版本
SnOn		时间同步功能

备注：进入菜单有两种方式：

1. 按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项，然后每按一次【FCN】，分别进入不同的功能。
2. 组合键进入功能之后，单按【FCN】按键，继续进入下面的功能。

在功能清单中，设定完成后按下【ENTER】即可储存设定，若按下任意场景键则将退出此功能，不会储存任何设定。系统会在 1 分钟自动退出各功能，回到主画面。

2-2 设备初始化

在主画面同时按住【ENTER】+【SHIFT】+【OFF】3 秒，系统将初始化为出厂状态，完成后显示时间。

2-3 设定 DMX 起始回路

标准的 DMX 控制前级可输出 512 回路，而 EDX-607 必须在这 512 回路中撷取其中连续 12 个回路以供输出，这连续的 12 个回路的第一回路的号码就称之为该台 EDX-607 的起始地址。

STEP-1 同时按下【FCN】+【CH3_UP】或者在主画面下，按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再两次压下【FCN】按键，则 LED 会显示目前 DMX 起始回路的设定值 **d001**。

STEP-2 按【▲】或【▼】增加或减少 10 个 DMX 起始地址。若按【▶】或【◀】，则增加或减少 1 个 DMX 起始地址。

STEP-3 设定完成后，【ENTER】按键压下，保存设定并退出，回到显示时间的主画面。

2-4 区域设定

区域的定义:当机器要使用前必需先设定该机器的控制区域编号,该编号分为两部份,第一部份为 ZONE 区域,第二部份为该 ZONE 之起始回路。

STEP-1同时按下【FCN】+【CH2_UP】或者在主画面下,按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后,再次按下【FCN】按键,则 LED 会显示目前这台机器的区域编号 **0101**。

STEP-2按下【▲】或者【▼】来修改 ZONE 或回路数值,按【▶】或【◀】来选定要修改的项目。

STEP-3设定完成后,按【ENTER】键,保存设定并退出,回到显示时间的主画面。

范例:当前区域为第 1 区,起始回路为 1,要设置为第 3 区,起始回路为 2。

设置方法如下:

1.在主画面下,按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后,再次压下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH2_UP】LED 显示为(右边的两位数字在闪烁):

01 01

2.按下【◀】1 次移动到左边的两位数字闪烁,LED 显示为:

01 01

3.按下【▲】2 次或者按住【▲】直到显示要修改的值。

03 01

4.按下【▶】1 次移动到右边的两位数字闪烁,LED 显示为:

03 01

5.按下【▲】1 次,LED 显示:

03 02

6.按下【ENTER】保存设置,回到主画面。

2-5 指定个别回路所属区域设定

EDX-607 除可设定单一区域(2.4 节)外,亦可将各个回路分配到不同区域,例如:可将 EDX-607 的回路 1-3 分配到第 1 区、回路 4-6 分配到第二区,若使用设定为第 1 区的控制面板呼叫场景 1,则 EDX-607 只有回路 1-3 会依场景 1 的调光值来变化;若使用设定为第 2 区的控制面板呼叫场景 1,则 EDX-607 只有回路 4-6 会依场景 1 的调光值来变化。注意此时若是用 EDX-607 本身面板上的场景键来呼叫场景,则回路 1-6 都会依其场景来做变化。一个回路可以同时分配到多个区域。

STEP-1在主画面下,按住【FCN】三秒进入功能选项循环,再按下【FCN】键直到 LED

显示器显示 **Zn OFF**。(假定回路区域功能关闭时的显示)

STEP-2 按下 **【▲】** 打开回路区域功能，LED 显示 **Zn on**。按下 **【▼】** 关闭回路区域功能。

STEP-3 设定完成后，**【ENTER】** 按键压下，保存设定并退出。

STEP-4 在主画面下，按住 **【FCN】** 按键 3 秒进入菜单选项后，再十二次按下 **【FCN】** 按键直到 LED 显示 **P1 1**。

STEP-5 按下 **【▶】** 或者按下 **【◀】** 切换区域，通过按下 **【CH1- CH12 UP】** 或者 **【CH1- CH12 DOWN】** 来选择和取消回路。

STEP-6 设定完成后，按 **【ENTER】** 键保存设定并退出，回到主画面。

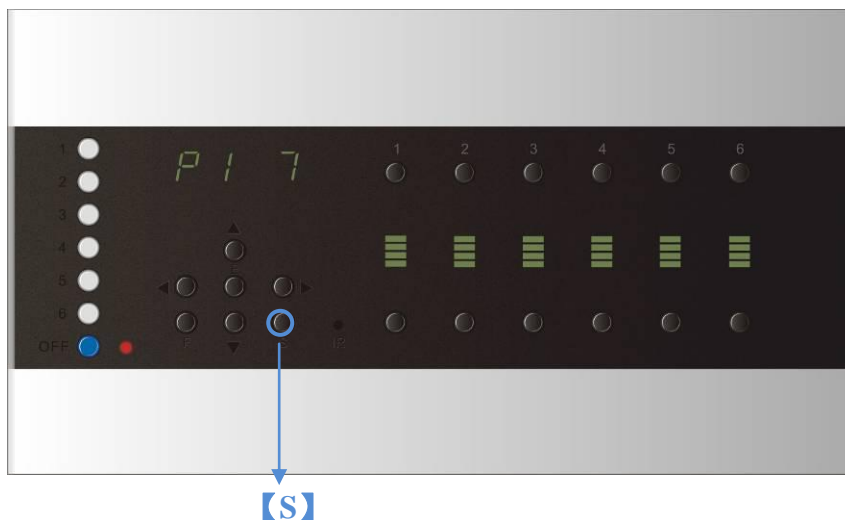
范例：用户需要设置第 1 回路为第 2 区域，第 10 回路同时第 1、3 区域，其余回路全部为第 1 区域（本机区域默认为第 1 区域）。设置方法如下：

1. 用户选择进入 **P1 1** 功能选项。



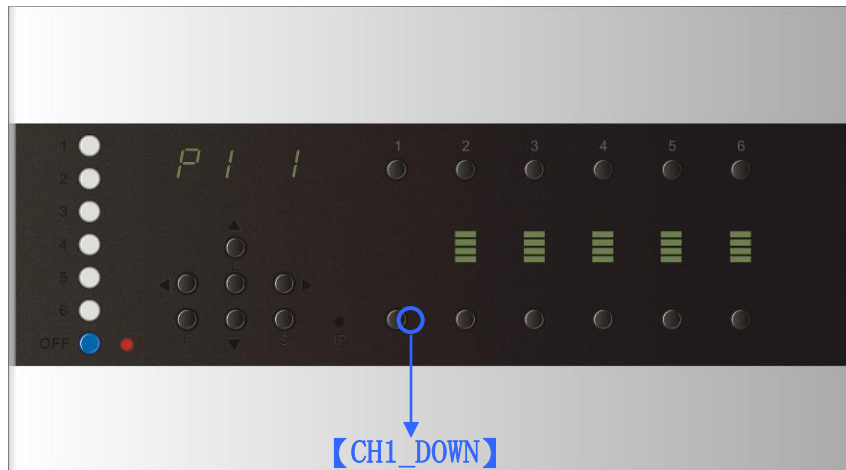
由图中可以看出当前 1-6 回路全部都有光柱显示表示都属于第 1 区域。

2. 按下 **【SHIFT】** 按键察看第 7-12 回路，此时光柱显示为：



由图中可以看出当前 7-12 回路也全部都属于第 1 区域。

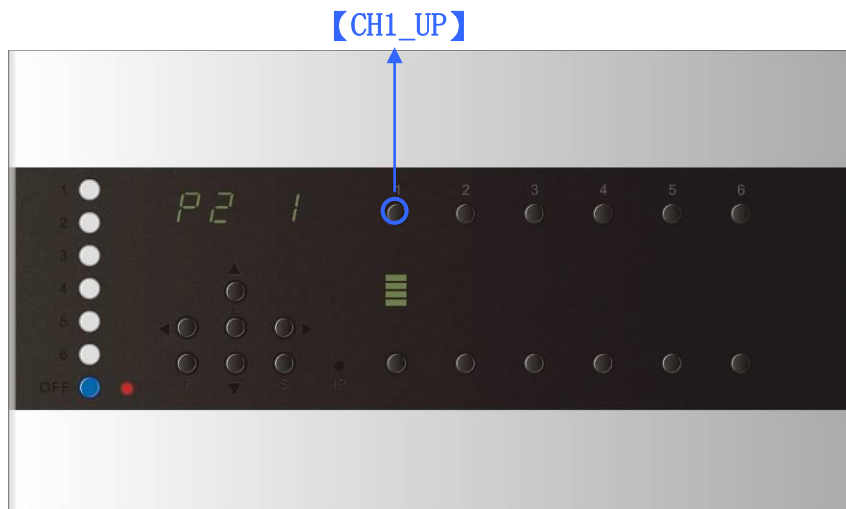
3. 用户按下【SHIFT】切换回 1-6 回路，并按下【CH1_DOWN】，将回路 1 从第 1 区域移除，此时第 1 回路的光柱已消失，代表该回路已不属第 1 区。



4. 按【▶】一次，将设备切换到第 2 区域。此时的 LED 显示如下：



5. 按下【CH1_UP】按键将第 1 回路设置为属于第 2 区域，可以发现第 1 回路的光柱已经选中。



6. 用户再按 **【▶】** 一次，将设备切换到第 3 区域。



7. 按下 **【SHIFT】** 切换到 7-12 回路。



8. 按下 **【CH10_UP】** 将第 10 回路设置为第 3 区域。
此时第 10 回路同时隶属于 1、3 区域。



9. 设定完成后，**【ENTER】** 按键压下，保存设定并退出，回到主画面。

2-6 ID_NO 设定

EDX 系列的每一台机器都有一个 ID NO.(出厂默认值为 001)，单机使用时不需要调整 ID NO.，如果有多台串接使用时，须调整成不同的 ID NO.，方可使系统正常工作。

STEP-1 在主画面下，长按【FCN】3秒或同时按下【FCN】+【CH1_UP】，则 LED 会显示目前这台机器的设备编号。

STEP-2 此时，按下【▲】或者【▼】在 0-999 范围内修改编号。

STEP-3 设定完成后，按【ENTER】键保存设定并退出。

2-7 场景淡入淡出时间 (FADE TIME) 设定

STEP-1 在主画面下，按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再三次按下【FCN】按键或同时按【FCN】+【CH4_UP】，则 LED 会显示 **Fd** 进入 FADE TIME 设定。按下【ENTER】进入设定接口。

STEP-2 按下【▶】或【◀】来选择查看各个场景的 FADE 值。

按下【▲】或【▼】修改相应场景的 FADE 值。

STEP-3 设定完场景的 FADE TIME 之后，按下【ENTER】按键保存设定值并回到主画面。

范例：当前场景 2 的淡入淡出时间为 1 秒，修改为 5 秒。设定方法如下：

1. 在主画面下，按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再三次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH4_UP】，LED 显示为 **Fd**。

2. 按下【ENTER】进入设置界面 **0F 01**。

3. 按下【▶】2 次，LED 显示为：**02 01**。

4. 按下【▲】4 次或按住【▲】直到到达目标设定值，屏幕显示为：**02 05**

5. 按下【ENTER】按键完成修改，保存设定值，回到主画面。

2-8 设备系统时钟的修改

STEP-1 在主画面下，按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再四次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH5_UP】，进入 CLOCK 功能设定，LED 显示 **CL**。按下

【ENTER】进入修改时钟功能 00:00。

STEP-2 按下【▶】或【◀】切换小时/分钟,按下【▲】或【▼】修改时间设定。

STEP-3 设定完成后,按下【ENTER】键,保存设定值并退出,回到主画面。

如:当前系统时钟为 00:00,要修改为 10:24,设定方法如下:

1. 在主画面下,按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后,再四次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH5_UP】,LED 显示为: 0L
2. 按下【ENTER】键,进入时间修改,LED 显示为: 00:00
3. 按下【◀】一次,把闪烁的位切换到小时设定,然后按下【▲】10 次或按住【▲】直到要修改的值来修改小时,LED 显示为: 10:00
4. 按下【▶】一次,切换到分钟设定,此时 LED 的分钟位在闪烁, 10:00
5. 按下【▲】24 次或按住【▲】直到要修改的值来修改分钟,LED 显示为: 10:24
6. 按下【ENTER】键保存时钟设置,退出功能,回到主画面

2-9 启动定时/关闭定时

STEP-1 在主画面下,按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后,再五次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH6_UP】,则 LED 会显示目前定时的状态 E-OF。

STEP-2 按下【▲】打开定时,按下【▼】关闭定时。

STEP-3 设定完成后,按下【ENTER】键,保存设定并退出,回到主画面。

2-10 各回路调光/非调光/日光灯模式 (D/S/F) 设定

某些灯具不可以调光例如日光灯、水银灯、高、低压钠灯、复金属灯或附有马达转动的灯具,若接受调光驱动将可能遭致损坏。用户可将回路设定为非调光模式,则该回路只能全亮或关闭。

D=Dimming(调光)

S=Switch (开关)

F=Fluorescent (日光灯)

- 当某一回路被设定成非调光模式时,当输入超过 51%时该回路立即全亮;当输入低于 20%时该回路立即全灭。这个迟滞功能是要防止临界点的跳动现象。

STEP-1 在主画面下,按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后,再六次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH1_DOWN】,LED 显示 01-d。

STEP-2 按下【▶】或【◀】查看 1-6 回路的设定状态;按下【SHIFT】LED 将显示 7-12 回路状态,此时按下【▶】或【◀】即可察看 7-12 回路的设定状态。按【CH1- CH12 UP】

选择调光模式(d)或者日光灯调光模式 (F); 按【CH1- CH12 DOWN】 选择调光模式 (d)或者非调光模式 (S) .或者在查看到某一回路时按下【▲】 选择调光模式(d)或者日光灯调光模式 (F), 按下【▼】 选择调光模式(d)或者非调光模式 (S)。

STEP-3 设定完成后, 按下【ENTER】 键, 保存设定并退出, 回到主画面。

范例: 要设定第 1, 10 回路为非调光模式;第 2 回路为日光灯调光模式; 其余回路为可调光模式。(假定之前所有回路均为调光模式)

设定方法如下:

1. 在主画面下, 按住【FCN】 按键 3 秒进入菜单选项后, 再六次按下【FCN】 按键或同时按下【FCN】 + 【CH1_DOWN】, LED 显示 **01-d**。此时表示第 1 回路为调光模式。
2. 按下第 1 回路的【CH1_DOWN】, 或按下【▼】 即可修改当前回路状态为非调光模式, LED 显示 **01-S**。
3. 按下第 2 回路的【CH2_UP】, 或按下【▲】 即可修改当前回路状态为日光灯调光模式, LED 显示 **02-F**。
4. 按下【SHIFT】 一次切换到 7-12 回路, LED 显示 **07-d**。
5. 用户直接按第 10 回路的【CH10_DOWN】, 或按下【▶】 或【◀】 选到第 10 回路后按下【▼】 即可把第 10 回路切换成非调光模式 (S)。屏幕显示 **10-S**。
6. 所有回路设定完成后, 按下【ENTER】 完成设置, 保存后返回到主画面。

2-11 显示系统温度

在主画面下, 按住【FCN】 按键 3 秒进入菜单选项后, 再八次按下【FCN】 按键或同时按下【FCN】 + 【CH3_DOWN】, 则 LED 会显示当前系统的温度。按下【ENTER】 退出。

范例: **CP 30** 表示当前温度为 30°C。

当机器内部温度超过 62°C, 本设备会限制输出到 0%直到系统内部温度降低到 55°C, 本设备才停止限制输出。如果机器内部温度超过 65°C, 本设备会立即关闭输出。

2-12 显示当前负载电流

在主画面下, 按住【FCN】 按键 3 秒进入菜单选项后, 再九次按下【FCN】 按键或同时按下【FCN】 + 【CH4_DOWN】, 则 LED 会显示当前系统的负载总电流大小。

2-13 设定定时执行场景

我们建议使用者每日固定例行或循环使用的“场景”，应尽量存入“定时场景”内，以利定时自动执行。

在主画面下，按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再七次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH2_DOWN】，进入设定定时功能,LED 显示 **E301**。

1.如何新增一个记录

STEP-1 按下【FCN】+【CH2_DOWN】，LED 会显示 **E301**。此时 01 表示的是第一条记录，按下【ENTER】进入当前记录，如果当前记录为空，则会显示 **-----**。

STEP-2 按下【▲】和【▼】来修改时间，按下【▶】或者按下【◀】来切换需要编辑的条目：小时，分钟，场景(SC)，淡入淡出时间(Fd)和区域(Zn)。

注意：当定时开启时，本设备会自动调用定时场景。

STEP-3 编辑完成后按下【ENTER】键,保存并返回上级菜单。

STEP-4 如果要继续添加定时纪录，只需要按下【▶】键选择到第二条记录设定,按照上述的方法设定即可。

2.如何修改一个记录

用户选中需要修改的纪录号，按下【ENTER】进入当前纪录即可直接对里面的数据进行修改，操作过程同新增纪录相同。

3.如何删除记录

用户选中需要删除的记录号，按下【▼】按键 3 秒来删除当前记录。如下图所示，表示已经删掉本条记录。



2-14 场景的设置和存储

用户可以通过按下【CH1- CH6 UP/ DOWN】来设置 12 个回路的亮度。设备面板只能显示 6 个回路，因此用户要通过按下【SHIFT】键来切换 1-6 和 7-12 回路。设备最多可以存储 12 个场景。


如：

1.当前默认的是 1-6 回路，按下【SHIFT】键时 LED 显示如下，通过【CH1- CH6 UP/DOWN】按键依次控制 1 到 6 回路。

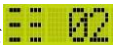


2. 用户按下【SHIFT】键后，设备将会切换到 7-12 回路，LED 会显示如下，通过【CH1- CH6 UP/DOWN】按键依次控制 7 到 12 回路。



用户如果在修改第 4 回路亮度的时候，LED 会显示 ，右边显示对应的亮度值；同时亮度显示区域会以光柱状显示亮度值。

3.回路亮度设置完成后，用户只需要长按住场景键 3 秒即可保存至当前场景，保存第 7 到 12 场景的方式是长按住【SHIFT】+场景键 3 秒。

如：保存当前回路亮度至第 2 场景，用户只需要按下场景键【2】3 秒就可以保存，保存完成屏幕会显示 .

2-15 场景的呼叫

直接按下场景键【1】~场景键【6】即可呼叫 1-6 场景；呼叫 7-12 场景压下【SHIFT】+场景键【1】~场景键【6】，场景键【1】对应的是第 7 场景。

例如：要呼叫场景 1，则按下场景键【1】，按键旁的 LED 将会被点亮，6 个回路的输出会相应的显示。

如果 SC1 ~ SC12 已预设 FADE 功能

则按一次【1】~【6】，则内部的调光值数据将以 FADE 的方式呈现；

若快速按二次【1】~【6】，则内部的调光值数据将立即呈现。

2-16 锁存储，锁按键与解锁

主画面下，同时按下【FCN】+【SC1】，则会锁/解锁储存；主画面下，同时按下【FCN】+【OFF】，则会锁/解锁按键。在锁储存状态下，仅仅不能储存设定，但是在锁按键的状态下，任何按键都无效。

2-17 调光值的调整与查看

在主画面下，

- 1.按下【▶】或【◀】，可查看各回路的调光值。
- 2.按下【▲】或【▼】键，则进入所有回路的调光值修改功能。
按下【▲】，则所有回路的调光值都增加。
按下【▼】，则所有回路的调光值都减少。
- 3.按下【ENTER】，则当前回路的调光值以 25%的速度增加或者减少。
- 4.按下每个回路的【DOWN】键不放，按【UP】键一次，当前回路的输出会变为 0，同时显示会立刻变为全灭，按下第二次，当前回路全部输出，同时显示会立刻变为全亮。
- 5.按下每个回路的【UP】键不放，再按【DOWN】键的作用与上相同。

2-18 面板 LED 开关设置

此功能为用户按下【OFF】键关闭所有回路输出后，LED 显示屏幕是否一起关闭。在主画面下，

STEP-1 按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再十次按下【FCN】按键或同时按下

【FCN】+【CH5_DOWN】，显示当前面板 LED 的开关状态，LED 显示 **LED on**。

STEP-2 按下【▲】来打开 LED 开关，按下【▼】来关闭 LED 开关。

STEP-3 设定完成后，按【ENTER】键，保存设定并退出设定，回到主画面。
备注：即使选择了关闭 LED 显示，若有任何按键被压下，则 LED 会亮起。

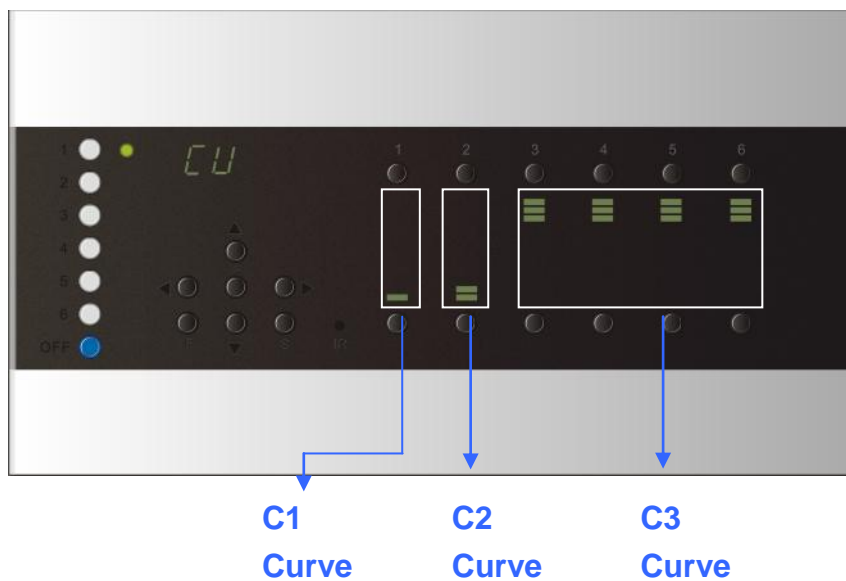
2-19 调光曲线选择

用户可以为每回路选择 3 种不同的调光曲线。在主画面下，

STEP-1 按住【FCN】按键 3 秒进入菜单选项后，再十一次按下【FCN】按键或同时按下【FCN】+【CH6_DOWN】进入调光曲线选择，LED 显示 **CU**

STEP-2 按下【CH1- CH6 UP/ DOWN】选择 1-12 个回路的调光曲线。

STEP-3 设定完成后，【ENTER】按键压下，保存设定并退出。



2-20 查看当前软件的版本号

在主画面下，按住【FCN】三秒进入功能选项循环,再按下【FCN】键直到 LED 显示器显示 **U5.0**，（假定软件版本为 ver5.0 的显示）即为当前软件的版本号。

2-21 启动红外遥控/关闭红外遥控功能

STEP-1 在主画面下，按住【FCN】三秒进入功能选项循环,再按下【FCN】键直到 LED 显示器显示 **IRon**。（假定红外线遥控功能打开时的显示）

STEP-2 按下【▲】启动红外遥控功能（EDX-607 受红外遥控器控制），按下【▼】关闭红外遥控功能（EDX-607 不受红外遥控器控制）。

STEP-3 设定完成后，【ENTER】按键压下，保存设定并退出。

2-22 启动 SC5/6 场景叠加/关闭 SC5/6 场景叠加功能

在一般情况下，用户呼叫一个场景后，前一个场景将被直接替代。此处的场景叠加功能就是将第 5, 6 场景的输出叠加到其它场景的输出上，即前一个场景不会被直接替代，而是呈现几个场景叠加之后的输出效果。如果用户先呼叫第 1 到 4 中的任意一个场景，然后再呼叫第 5, 第 6 场景的任一个或两个都呼叫，后者的输出会叠加到前者的输出上，即用户可以看到 2 个或 3 个场景叠加之后的输出效果。如果前后两个场景包含相同的回路，该回路会输出所在场景中调光值较高回路的效果。

例如： 将场景 5 叠加到场景 4 上。

1.如果场景 4 的第一个回路调光值为 40%,场景 5 的第一个回路调光值为 20%，场景叠加后第一回路的将以 40% 的调光值输出。

2.如果场景 4 的第一个回路调光值为 40%,场景 5 的第一个回路调光值为 85%，场景叠加后第一回路的将以 85% 的调光值输出。

STEP-1 在主画面下，按住【FCN】三秒进入功能选项循环,再按下【FCN】键直到 LED 显示器显示 **F5on**。

STEP-2 按下【▲】启动 SC5/6 场景叠加功能，按下【▼】关闭 SC5/6 场景叠加功能。

STEP-3 设定完成后，【ENTER】按键压下，保存设定并退出。

范例：

3个场景中各回路调光值分别如下：

场景1： 回路1=50%,回路2=80%,回路3=0%

场景5： 回路1=80%,回路2=0%,回路3=100%

场景6： 回路1=100%,回路2=100%,回路3=100%

1.当用户先呼叫场景1，然后再呼叫场景5，各回路的输出状况分别是回路1为80%，回路2为80%，回路3为100%。

2.当用户先呼叫场景1，然后再呼叫场景5，最后呼叫场景6，各回路的输出状况分别是回路1为100%，回路2为100%，回路3为100%。

2-23 时间同步功能

STEP-1 在主画面下，按住【FCN】三秒进入功能选项循环,再按下【FCN】键直到 LED 显示器显示 **SnOn**。（假定时间同步功能打开时的显示）

STEP-2 按下【▲】可开启时间同步功能，显示器显示 **SnOn**；按下【▼】可关闭时

间同步功能，显示器显示 **SnOF**；设定完成按下 **【ENTER】** 键可返回待机状态。

时间同步以 ZONE 为单位,即当 EDX-607 的 ZONE 设定为同一区时,方可同步；同步动作执行于每日 12:00。

安全使用须知

■ 调光或非调光的设定:

1. 送电前必须完成每回路是调光，非调光和调光型日光灯调光的设定。
2. 非调光灯具，例如：水银灯、高低压钠灯、复金属灯或附有马达转动的灯具，若接受调光驱动可能造成破坏，设定方法请参考回路调光，非调光设定。

■ 负载功率使用须知:

为了维护机器的使用寿命，关于负载容量，我们建议您参考以下说明：

1. 机器必须有良好的通风，如果通风不良，内部积热过高，将导致机器内部温度保护系统动作，关闭输出，或无法正常使用。
2. EDX-607 最大总输出 12A ，单一回路最大输出为 4A。

■ 使用环境:

1. 室温：35°C 以下
2. 湿度：40% --- 80%

品质保证

1. Lite-Puter 只对该产品本身负责。
2. 从销售之日起，Lite-Puter可在一年内免费维修由于制造上的缺陷所发生故障的产品。
3. Lite-Puter 不提供上门服务，请将故障的产品交予经销商或上海工厂。
4. Lite-Puter提供一年的有限品质保证，但品质保证不包括：
 - a. 任何不当的使用 (包括撞击、不当安装、维修及调整，不当散热)。
 - b. 天灾或不可抗力因素 (洪水、地震、雷电，火山喷发、海啸等自然灾害或其它Lite-Puter不可控制的因素)。
 - c. 安装、重新安装、维修、调整、及软硬件设定、重新设定所产生的费用。
 - d. 搭配或整合其它非 Lite-Puter 或 Lite-Puter的产品所产生的问题。
5. Lite-Puter不保证该产品不会发生错误或出现任何运作中断的情形。

变更记录

版本	说明
A	新发行
B	版面修正
C	依据 ETL 版本修改
D	修改 1-1、1-2、2-10

发行时间：2011 年 6 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：+886-2-2799-8099

传真：+886-2-2799-3828

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