

# LIGHTSPACE®

INTELLIGENT LIGHTING CONTROLS

## LT-215AD 五键控制面板安装指导

### 1. 安全指示

- 仅允许专业人士操作！遵守安装和使用指导。
- 如设备有损坏，必须由专业人员检查和维修。在检查和维修之前切断电源。
- 连接不适当的电源可能会使 LT-215AD 造成一些不可恢复的损坏，使用前有必要检查连接设备的电源电压及极性！

### 2. 技术数据

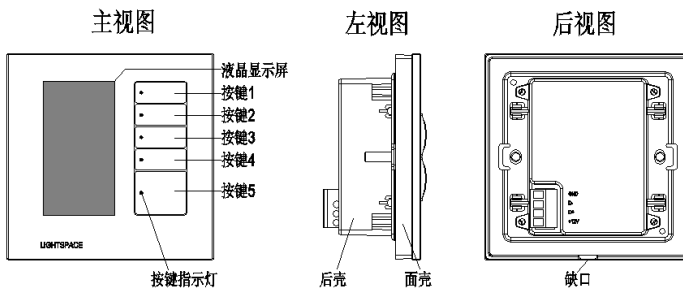
- 温度范围：正常工作温度：0℃~45℃；
- 外形尺寸(mm)：86（宽）×86（高）×45（深）
- 供电电源：12V DC/50mA
- RS485 接口：DMX-512 信号

### 3. 功能

- 5 个按键，1 个液晶显示屏
- 键上带有 LED 指示
- 内置时钟，可设置 10 个定时
- 可设置 12 个场景 其中 3 个可录制场景（共可录制 99 秒）
- 可控制 128 通道，DMX512 输出
- 具体使用方法，参见使用说明

### 4. 安装

安装方式：安装于标准 86 预埋盒（暗装或明装）上（深 50）

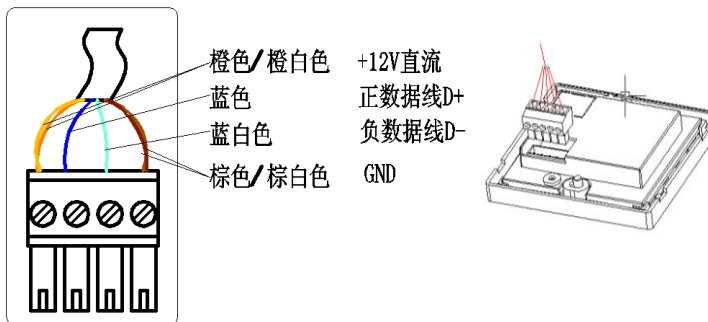


#### 4.1 结构件组成

#### 4.2 安装步骤

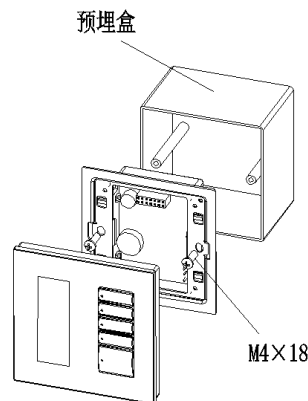
(1) 检查现场预埋盒，将网线从底盒穿线孔穿入。推荐信号传输采用五类屏蔽双绞线（STP. Cat5）。

(2) 按图示将线压接到配件端子上（注意线序正确），然后将端子插在后壳端子座上。

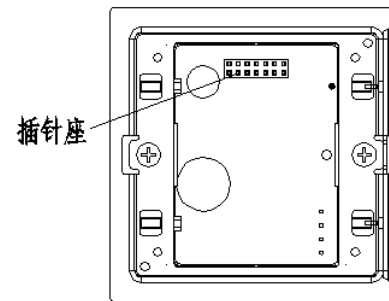


(3) 将 215AD 五键控制面板的后壳和面壳分开（在缺口处用力）。

(4) 将后壳用螺钉（M4×18）固定到预埋盒上。



(5) 将面壳与后壳卡扣在一起。注意面壳上的插针对正后壳的插针座孔。



(6) 安装完毕。

### 5. 正常工作及故障判断

- 正常通电，按键时按键灯亮。如果不亮检查电源是否正常供电。
- 通讯正常，可对灯具进行控制。如果不能控制，检查信号线是否连接正确。检查端子是否插接到位。

LT-215AD 五键控制面板安装指导 2018 第一版

北京星光莱特电子有限公司

星光莱特公司版权所有 如有改动，恕不事先通知

BEIJING STARLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD

北京市大兴区西红门镇星光巷 7 号 100076

电话：010-60259548 60259546

传真：010-60259757 E-mail:mail@lightspace.com.cn

<http://www.lightspace.com.cn>

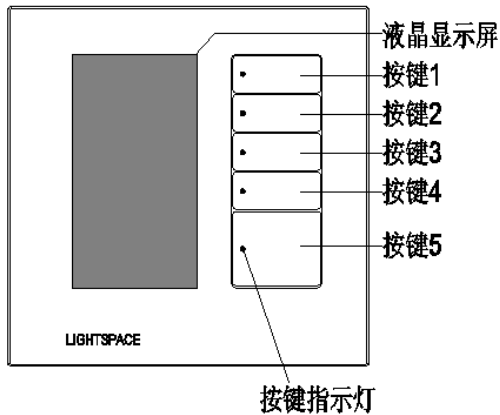
如需技术支持，请与我公司联系

# LIGHTSPACE®

INTELLIGENT LIGHTING CONTROLS

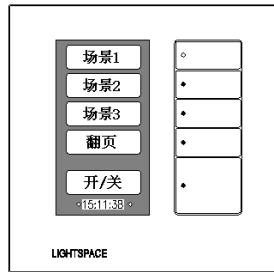
## LT-215AD 五键控制面板使用说明

面板为正方形，左侧液晶显示屏（黑底白色图案、文字），右侧是竖排五个按键（从上往下，四小一大）。分别对应相应页面的各个功能。

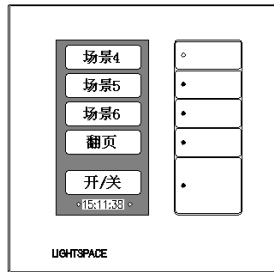


### 一、调用灯光场景

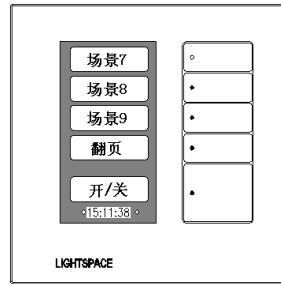
控制面板有四个场景页面，上电后显示场景页面 1，按下场景对应的按键即调用此场景，同时按键指示灯亮。“翻页”键可以向后翻页，到场景页面 4 后按“翻页”可以回到场景页面 1。



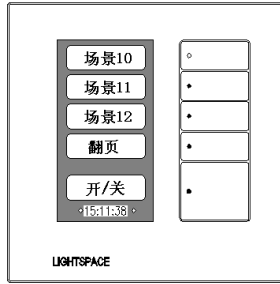
场景页面1



场景页面2



场景页面3



场景页面4

出厂默认设置：场景 01 将回路 01 设置为亮度 50；场景 02 将回路 02 设置为亮度 50；场景 03 将回路 03 设置为亮度 50。

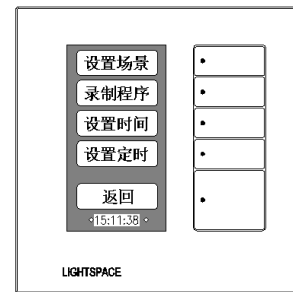
5 秒钟内无按键操作，液晶屏显示的内容从右往左平移成动态，循环往复；按任意键停止移动，显示恢复正常。

“按钮 5”可实现一键开/关，在关闭状态下，按钮指示灯亮，按下“按钮 5”可调用此前调用的最后一个灯光场景。

图示中两个小菱形中间的数字代表面板的当前时间；

### 二、页面设置

在灯光场景页面，按住“按钮 5”超过 3 秒钟，面板即进入设置主页面如图：



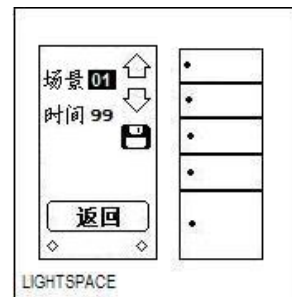
设置主页面：场景页面→按钮5

#### (一) 设置灯光场景：

在设置主页面按下“按钮 1”，面板进入设置灯光场景页面如图：

场景可设置为 01~12；

时间（调用场景的时间）可设置为 01~99，面板默认设



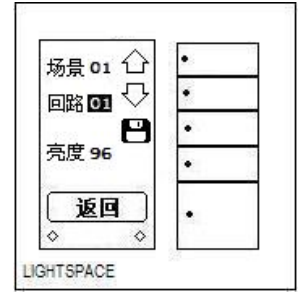
设置主页面→按钮 1

置为 5s。

可用“按钮 1”、“按钮 2”调整数值增减，用“按钮 3”确定数值并跳到下一项，设置完成按“按钮 3”。

页面设置完成保存后进入下级页面，如图，可进行场景回路和亮度设置。

回路可设置 1~128，亮度可设置 0~100。



设置主页面→按钮 1→按钮 3

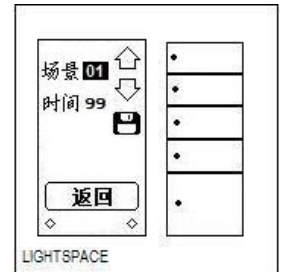
可用“按钮 1”、“按钮 2”调整数值增减，用“按钮 3”保存数值并跳到下一项。设置完成后，按“按钮 5”可返回上级页面。

以上操作可连续设置完成 12 个场景。如未保存，按下“返回”键，则设置未完成。

#### (二) 录制灯光场景：

在设置主页面按下“按钮 2”，面板进入录制程序页面（如图）：

此操作需配合专业灯光设备，由专业人员进行场景录制。可录制 3 个灯光场景（01~03）。



设置主页面→按钮 2

场景设置为 01（可设置为 01~03）；

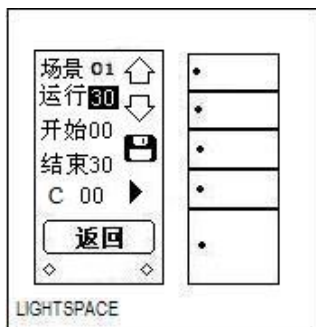
时间（调用场景的时间）设置为 02（可设置为

01~99，一般情况设置小于 5s）。

将灯光控制信号源和面板连接。

上面页面设置完成后，按“按键 3”存储并进入图右画面。

可用“按键 1”、“按键 2”调整数值增减，用“按键 3”保存数值并跳到下一项。



设置主页面→按键 2→按键 3

场景：录制的程序对应的灯光场景号码 01~03；

运行：当前程序的运行总时间 00~90，

**注：所有的程序（包括程序 01、02、03）的总的运行时间是 99 秒；**

开始：当前程序的运行开始时间（00~总时间-1）；

结束：当前程序的运行结束时间（开始+1~总时间）；

**注：开始时间要小于结束时间、小于运行总时间，结束时间小于、等于运行总时间。通过开始、结束时间的选择，选择总运行时间中的一段时间作为程序的实际运行时间。**

“c”：当前程序循环运行标志，用增减键选择是否选定（c：循环运行；“ ”：运行一次）；

“按键 4”：录制开始键，开始录制当前程序，通过灯光控制信号源进行一段时间的灯光变化录制。

**注：录制开始前必须按下“按键 3”，确认保存了设置的时间，之后可以进行录制。**

▶ 前的数字显示当前的录制时间（秒）；  
如不满意当前的录制，可按“按键 4”重新录制；

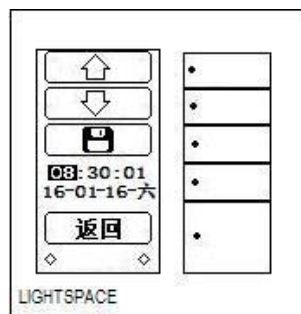
按“按键 5”结束录制，返回录制程序页面。

录制结束，断开灯光控制信号源与面板的连接；

### （三）设置面板时间：

在设置主页面按下“按键 3”，面板进入设置时间页面（如图）：

可用“按键 1”、“按键 2”调整数值增减，用“按键 3”保存数值并跳到下一项。



设置主页面→按键 3

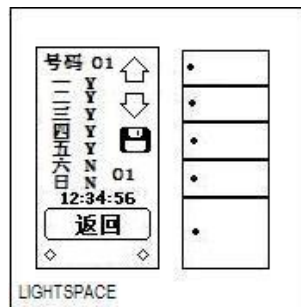
设置完成后，按“按键 5”返回设置主页面。

时间、日期的设置应与当地标准时间对应。

### （四）设置面板定时：

在设置主页面按下“按键 4”，面板进入设置定时页面（如图）：

可用“按键 1”、“按键 2”调整数值增减或者 Y/N 转换，用“按键 3”保存数值并跳到下一项。



设置主页面→按键 4

号码：可设置 01~10, 10 个定时号码。

一~日：星期一到星期日（Y：定时有效；N：定时无效），出厂默认设置为 N。

☒ 下方的数字是定时调用的灯光场景号码，可选择 1~12。

按“按键 5”返回设置主页面。

**注一：设置场景中的 01~03，与录制程序中的 01~03 号码共享，调用时取最后一个操作的设置。**

**注二：当程序 1 重新录制时，程序 2、程序 3 也需要重新录制；程序 2 重新录制时，程序 3 也需要重新录制。**

**注三：在场景页面 1 按下 1352455 键，恢复出厂设置。**

**注四：如带电安装面板，可能出现屏幕显示不正常情况，需要按住“按键 5”5s 以上，可恢复正常显示。**

LT-215AD 五键控制面板使用说明 2018 第一版

北京星光莱特电子有限公司

星光莱特公司版权所有 如有改动，恕不事先通知

BEIJING STARLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD

北京市大兴区西红门镇星光巷 7 号 100076

电话：010-60259548 60259546

传真：010-60259757 E-mail:mail@lightspace.com.cn

<http://www.lightspace.com.cn>

如需技术支持，请与我公司联系