

## 欢迎您使用本公司系列数字产品

### 系列数字调光器

- LT-3006DL 3路观众席数字调光器
- LT-6006DA 6路普及型数字调光器
- LT-6002DA 6路普及型数字调光器
- LT-6006DC 6路普及型数字调光器
- LT-1203DA 12路普及型数字调光器
- LT-3005D 3路智能型数字调光器
- LT-6006DL 6路智能型数字调光器
- LT-1203DL 12路智能型数字调光器

### 系列电脑调光台

- LT-12A 12路数字电脑调光台
- LT-24A 24路数字电脑调光台
- LT-48A 48路数字电脑调光台
- LT-72A 72路数字电脑调光台
- LT-24 24路中文电脑调光台
- LT-48 48路中文电脑调光台
- LT-72 72路中文电脑调光台

### 系列数字调光立柜

- LT-60DA6 普及型数字调光立柜
- LT-96DA6 普及型数字调光立柜
- LT-60DN6 标准型数字调光立柜
- LT-96DN6 标准型数字调光立柜
- LT-96DE6 智能型网络数字调光立柜

北京星光莱特电子有限公司

地址：北京市大兴区西红门镇星光巷7号

电话：010-60259546 60259548

传真：010-60259757

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

E-mail: mail@lightspace.com.cn

## LT-72

中文电脑调光台

# 使 用 说 明 书

北京星光莱特电子有限公司

## 一、概述：

莱特 LT-72 电脑调光控制台是我公司 2001 年最新研制的微机控制调光台，可控制 512 回路，适用于大中型剧场、礼堂、演播厅及大型流动演出。该产品采用大屏幕、高亮度背光液晶显示器；全中文汉字显示；中文菜单提示操作；操作方法容易掌握。

操作方式既有传统的 A、B 两场方式，又有先进的自动多场段控方式，还有自动变光的自动两场运行方式（多场可自动链接，场序与换场时间可根据演出需要进行调整），适合于各种类型的操作人员使用。

### 功能上更有独特之处：

具有掉电保护功能，使您不必担心在演出中突然掉电，且上电后自动恢复原状态。

单灯功能，使演出时灯光变化更加灵活。在自动演出方式下可通过键盘使某个回路从光路中独立出来，加到某个单控杆中，同时可增加 36 个单灯回路。

回路检查功能，使回路号与控制杆号一一对应，可方便地检查每一回路的输出情况。

光轮加减单灯功能，可在演出中随时将任一回路调至光轮，利用光轮加减单灯亮度，达到在演出中不突变地加减单灯的目的。

特技功能，可将 16 种特技（10 种固定 6 种由用户自定义）通过编配任意加载至光路、集控或场，使特技功能灵活多变。

选用最新的大容量 IC 卡，优点是存取速度快、可靠性高、体积小、携带方便。

先进的电子配接方式。输出采用国际标准 DMX-512 数字接口，连接简单，可与国内外数字调光柜（器）接口。选用（LT-120T）解码器可控制模拟调光柜（器）。

## 二、技术指标：

### （一）工作条件：

- 环境温度：0—+40℃
- 相对湿度：≤90%（+40℃）
- 大气压力：86—106KP
- 使用场所：无腐蚀性和易燃性气体，无大量灰尘，能自然通风的室内。
- 电 源：220V±10% 50HZ±2%

### （二）主要技术指标

1. 72（+36 单灯）光路，通过配接可控制 512 回路调光器。
2. 可存储 360 场，分 10 页存储，断电后数据保存 3 年以上。
3. 可存储 16 种特技效果，其中 6 种可由操作者自定义。
4. 配有外部 IC 存储卡，可将机内全部信息存于卡中。
5. 输出信号：采用国际调光通用数字接口标准 DMX-512。
6. 设有 72 光路、36 单控、36 集控、特技总控、点总控、A 总控、B 总控、总控及光轮。
7. 自动变光刷新速度 > 50MS。
8. 响应时间小于 50MS。
9. 输出精度 256 级。

## 三、使用方法：

单灯指示	10																					
单灯指示	5																					
单灯指示	0																					
单灯指示	-5																					
单灯指示	-10																					
临时关闭	002	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
命令：																						
回路：	***																					

图三十八

临时关闭区最多可保存 10 个临时关闭的回路。将临时取消的回路再恢复至原光路须再次键入：回路号 确认。此回路又被加载光轮，可用光轮将光升至原光路亮度值，则此回路自动恢复至原光路，临时关闭区显示回路号消失。

注：单灯操作中，只要此回路的亮度值与被加载的目标杆的亮度值不同，操作命令就将光路先加载至光轮，然后再用光轮调整亮度值，至与目标杆亮度值相同时，此回路就自动加载至操作目标杆。

### （八）. 注意事项

若想清除机内所有数据，可在非演出状态下关机，则重新开机后系统进入图三十九状态。

在该状态下按住“清除”键，再按“FL”键，则系统内容将全部清除。但应注意不要误操作，以免造成有用数据的丢失。

图三十九

机内主机板上带有锂电池，可保证数据两年内不丢失。但为保险起见应将有用数据存入 IC 卡中。在系统不能完全保存数据时，应及时更换电池。电池型号为 C2032 或 C2025。

机内保险为 1A，电源线为三线制，带保护零。为防止系统漏电及硅块或调光柜串入高压，建议使用带三线制的插座。

输出信号为 DMX-512 数字信号，采用标准五芯卡农插头，其输出为：“1”脚“地”，“2”脚“-”，“3”脚“+”。输出线距离应不大于 250 米。