

# 6路数字调光器（硅箱）

型号：LT-6006DL (全数字调光, 6×6kW调光输出)

LT-6006DL数字调光器可安装于19"标准机柜和航空箱, 3U机箱设计, 适用作为流动设备, 小型演播厅, 中小型娱乐场所, 及建筑照明。

每路设有电位器可独立使用和操作, 高速MCB及大功率可控硅, 可有效保护短路引起的可控硅击穿。

调光器内设有智能温控风扇散热控制, 每路可设为可控直通, 有4条调光曲线可供选择, 后面板可选多种插座形式。



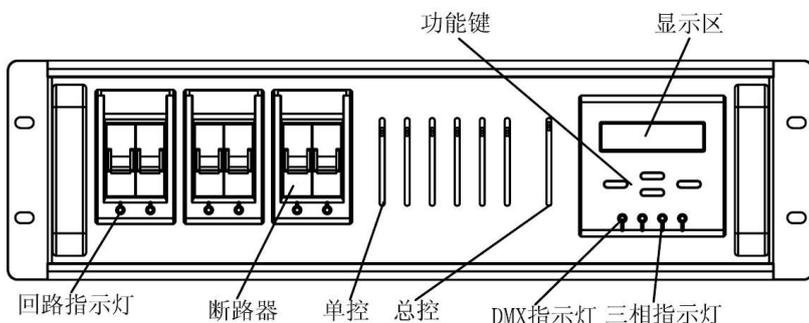
## 主要功能

- 全数字调光, 6×6kW调光输出
- 国际通用协议 DMX512信号输入, 光电隔离保护
- LCD英文操作界面
- 上升斜率300us的专业滤波器, 抗干扰能力强
- 十级灯丝预热功能
- 断路器MCB过载和短路保护
- 设有总控及每路单控推杆可独立使用
- 三相电源及DMX512信号指示
- 风扇智能控制及超温报警
- 四条调光曲线可供选择
- 每路可设置为过零开关（直通）或调光
- 外部信号与本机信号大者优先

## 产品特性

- 电子控制: 全数字、微处理器控制
- 额定功率: 调光器连续工作额定功率为6×6kW, 整机最大功率为36kW
- 调光器保护: MCB 微型断路器 (最大分断能力6kA)
- 控制信号协议: DMX512/1990 USITT
- 上升斜率: 300us
- 响应时间: ≤50ms
- 每路调光器最小负荷: ≥60 W
- 输出电压的DC成份: 在额定负载范围内低于1 V

## 前面板图示说明



- 功能键: 共四种, 分别为“SETUP”、“ENTER”“□”“□”
- 三相指示灯: 指示三相电源是否缺相
- DMX指示灯: 指示DMX信号连接情况。没有DMX信号时DMX指示灯灭; DMX信号正常时指示灯为红色闪烁; 当DMX指示灯为绿色时, 表示已收到信号, 但本机回路起始号设置超出调光台控制范围
- 回路指示灯: 指示各回路的亮度
- 断路器: 过载和短路保护
- 单控: 控制单个回路的输出
- 总控: 控制所有单控的输出
- 显示区: 设置及状态指示

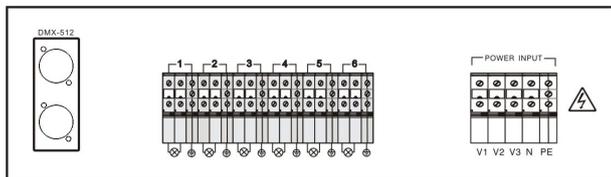


# 6路数字调光器（硅箱）

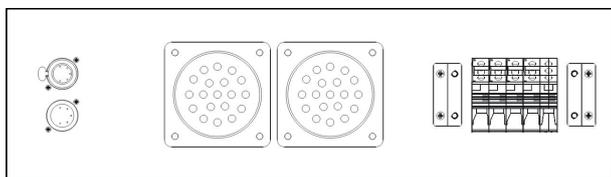
型号：LT-6006DL (全数字调光, 6×6kW调光输出)

## 可选后板插座类型

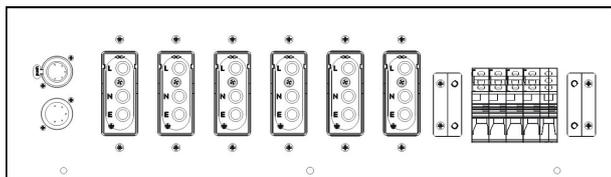
- PHOENIX端子



- SOCEPEX 19芯插座



- 3芯32A带接地灯光专用插座（可与2芯40A插座通用）



## 技术规格

- 供电系统：3NPE 400V 50Hz TN-S系统，三相五线制
- 供电电压范围：230V±10%
- 额定供电电流：星型3N~ with PE
- 供给：230V 时每相60 A
- 电磁兼容标准：EN55015
- 安全标准：EN60204 -1: 2006, EN60950 -1: 2006
- 防护等级：IP2X
- 系列调光器均通过CE认证

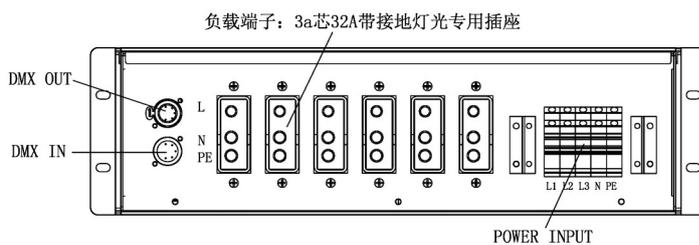
## 尺寸、重量

- 外形尺寸（mm）：483（宽）×132（高）×460（深）
- 重量：17kG

## 工作环境

- 温度：0~40℃
- 湿度：25℃时相对湿度不大于90%
- 压力：大气压力小于106kP

## 后面板图示说明



- 负载端子：连接各路灯具
- DMX IN：DMX信号输入口
- DMX OUT：DMX信号输出口
- POWER INPUT：L1、L2、L3、N、PE对应三相电各输入端，中性线和保护地

北京星光莱特电子有限公司 地址：北京市大兴区西红门镇金盛大街2号18楼3层

电话：010-60259548, 60259546 传真：010-60259757

电子邮件：mail@lightspace.com.cn

