

LT-96D系列数字调光立柜，外形美观，技术先进，性能优异，可为用户提供最佳的性价比，适用于专业剧院、电视台以及各类相关演出场所。



网络型调光立柜

主要功能

- 液晶触摸式中英文操作界面，可选配
- 96回路，双3kW、双6kW 的调光模组、调光-直通模组等多种模组可选
- 网络型配置反馈监控系统，可监控每回路工作状态，显示每路输出电流、开关状态、调光插件、风扇状态、故障短信通信、电网历史记录、故障历史记录等
- 调光-直通两用型模组在标准型调光模组的基础上采用了先进的磁保持技术，可使设备在新光源(LED灯/电脑灯)和传统光源下灵活切换
- 可通过网络远程设置输出状态(调光或直通)
- 可手动设置回路的直通状态
- 在系统出现故障时灯具的应急供电
- 调光回路有 300uS 抗干扰电感
- 调光触发精度：1024 级
- 双控制模块动态热备份可选
- 大功率可控硅及高速 MCB，可在短路时保护可控硅
- 采用 ABB 高速空开
- DMX 信号接口采用光耦隔离，保护性高
- 网络型配置双 DMX 信号接口及 Art-Net 以太网接口
- 智能温控风扇及超温报警
- 十级灯丝预热(0~10%)
- 多条调光曲线可选
- 存储10个场景，在紧急状态下，可调入某场景，可设置调入场的时间
- 输出电压自动限压，当电网超过 230V 时，最大输出电压不超过 230V
- 三相电源指示及 DMX 信号 LED 指示
- 功率：每路最大功率 3KW/6kW
- 控制信号协议：DMX512/1990 USITT，Art-Net（网络型）
- 最小输出电压：3V
- 响应时间：≤50ms

选型	型号	控制模块	过载保护	短路保护	控制协议
网络型	LT-96DE	双控制模块	√	√	DMX-512、Art-Net
标准型	LT-96DN	双控制模块	√	√	DMX-512
普及型	LT-96DA	单控制模块	√	×	DMX-512

电气特性

- 供电系统：3NPE 400V 50Hz
TN-S系统，三相五线制
- 供电电压范围：230V±10%
- 调光器保护：每路MCB
- 整机最大输入电流：600A
- 整机最大输出功率：400KW
- 整机最大分断能力：6KA
- 安全标准：EN60439 -1 ; EN60950 -1
- 防护等级：IP2X
- 系列调光柜已通过CE认证

工作环境

- 温度：- 5 ~ 35°C
- 湿度：25°C时相对湿度不大于90%
- 压力：大气压力小于106kP

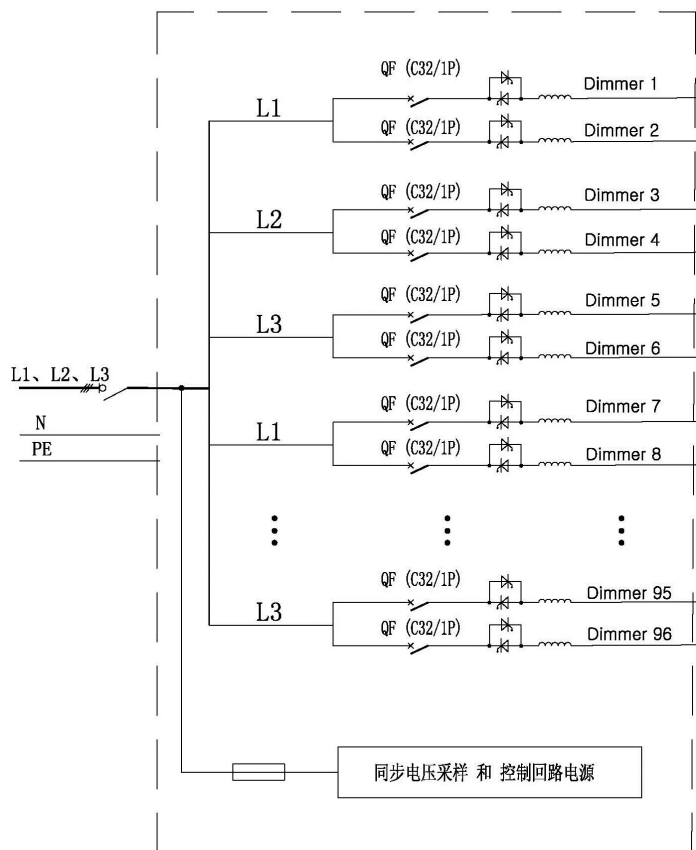
尺寸

- 调光立柜外形尺寸 (mm)：473 (宽) × 667 (深) × 2140 (高)
- 调光柜柜体包装尺寸：560 (长) × 760 (宽) × 2150 (高)
- 调光柜门板包装尺寸：570 (长) × 170 (宽) × 2100 (高)
- 模组包装尺寸：430 (长) × 330 (宽) × 280 (高) / 4 个模组
- 控制模组包装尺寸：430 (长) × 330 (宽) × 280 (高) / 4 个模组

重量

- 模组重量：4.5Kg
- 控制模块重量：2.5Kg
- 调光柜柜体净重：125Kg
- 调光柜柜体毛重：130Kg
- 调光柜门板净重：29Kg
- 调光柜门板毛重：33Kg

配电系统图

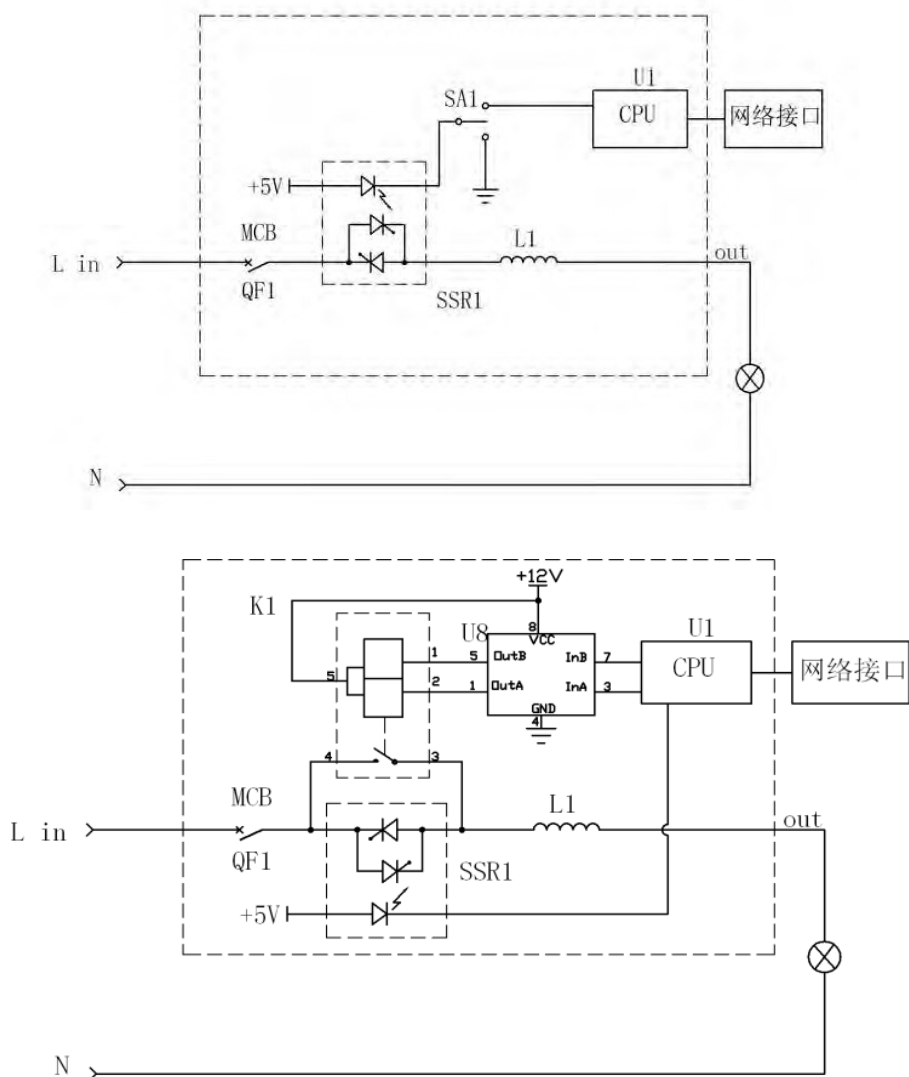


普及型、标准型调光柜

采用磁保持继电器的调光-直通两用模组



原理图



订货信息

序号	产品编号	调光柜体
1	103001	标准型、普及型调光柜
2	104002	网络型调光柜

序号	产品编号	控制模组
1	103001	标准型、普及型控制模组
2	103002	网络型控制模组

序号	产品编号	模组描述
1	121301	双 3KW 调光模组
2	121601	双 6kW 调光模组
3	121302	双 3kW 调光-手动直通模组
4	121602	双 6kW 调光-手动直通模组
5	121303	双 3kW 直通模组
6	121603	双 6kW 直通模组
7	121304	双 3kW 报告型调光模组（网络型柜体）
8	121604	双 6kW 报告型调光模组（网络型柜体）
9	121305	双 3kW 报告型调光+磁保持受控直通模组（网络型柜体）
10	121605	双 6kW 报告型调光+磁保持受控直通模组（网络型柜体）
11	121306	双 3kW 报告型磁保持受控直通模组（网络型柜体）
12	121606	双 6kW 报告型磁保持受控直通模组（网络型柜体）

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