

雄安 6：网络智能型数字调光柜

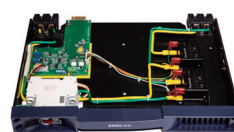
雄安 6 网络智能型数字调光柜符合国标 GB/T13582-1992、GB/T14218-93、GB/T15734-1995 等质量检测标准，获国际权威认证机构 CE 认证、ISO9001 国际认证。具有智能监控功能，可在远程电脑上对调光柜工作状态参数监控显示、故障时报警并提示处理，可远程设置和修改调光直通两用柜工作参数。每个调光 / 直通回路具有独立监控部件，对输出状态，如开路、短路、温度、供电等进行监控。网络化的全数字设备，既可接收 DMX512 信号，也能接收灯光 Art-Net/ACN 等网络信号，网络信号符合 TCP/IP 等相关协议标准。具备两个控制模块且互为动态热备份，其中一个控制器故障时，可无间断自动切换保障演出，保障系统使用的可靠性。功率模块采用美国原装进口可控硅芯片组成的 65A 大功率可控硅块，过载能力强，耐短路冲击 100 次以上；采用高品质继电器，抗瞬间脉冲电流高达 150A；耐电涌电压高达 6KV；电气寿命（32A 240V AC）可达 2 万次以上输入控制信号忽然中断时具备最后场景保持功能，避免黑场，保证节目录制。输出过载、短路保护能力强。调光直通两用模块可任意互换，模块内器件连接选用硅胶电缆，绝缘强度与抗老化性能好。调光直通两用模块具备有转化为调光回路或直通回路的功能以适应不同类型灯具需要。有效调光范围：0-100%。可选调光曲线不少于 10 条。采用高性能扼流圈根据英国 BS800 标准，额定负载时，电流上升时间 220-450 μ s，抗干扰能力强，对电网干扰小。具备自动调整风速和智能抽风功能。安全性符合国家标准，绝缘不低于 50 兆欧，抗电强度不低于 3000V。具备供电输入自动补偿功能，避免在电网电压波动时照明灯具闪烁。符合相关技术规范标准。立柜本体防触电、防尘、防潮等级达到国内外相关标准技术要求。

主要技术参数

- 抗电强度：3000VAC (1mA, 1min)
- 绝缘电阻： $\geq 50M\Omega$ (500VDC)
- 抗干扰指标： $\geq 320 \mu$ s
- 抗电源脉冲干扰：IEC61000-4-5
- 工作电压范围：190V-240V (A B C to N)
- 工作频率范围：50Hz-60Hz
- 工作温度： 0°C - 40°C
- 最大相对湿度：95% (无水珠)
- 最长工作时间：24 小时 (100% 满载)、2 小时 (120% 超载)
- 输出电压自动调整：输入变化 10%，输出变化小于 1%
- 回路输出一致性： $\leq 1\text{V}$ (同相同立柜)
- 最大输出电压： $\leq 98\%$ (可控硅全导通时)
- 最小负载：20W
- 最大输出时功率损耗： $\leq 2\%$
- 额定功率：6KW/3KW 输出回路：96 路 / 60 路



调光模块



直通模块



调光直通混合模块



触发模块



雄安6：网络智能型数字调光柜 订货型号					
规格	功率	可控硅继电器混合	可控硅	继电器	柜体尺寸 (mm)
96路	6KW	FDL-IDP96NT06	FDL-IDP96N06	FDL-IDP96ZT06	L420*W730*H2100
96路	3KW	FDL-IDP96NT03	FDL-IDP96N03	FDL-IDP96ZT03	L420*W730*H2100
60路	6KW	FDL-IDP60NT06	FDL-IDP60N06	FDL-IDP60ZT06	L420*W730*H1500
60路	3KW	FDL-IDP60NT03	FDL-IDP60N03	FDL-IDP60ZT03	L420*W730*H1500