

雄安 9：正弦波网络智能调光柜

(国家发明专利号：200510102315.8 200520120222.3)

雄安 9：正弦波网络智能调光柜是方达企业历经多年不懈努力研制成功的新一代环保节能型调光柜，也是国内以至亚洲目前唯一成功采用“交流—交流”逆变技术的调光柜。

正弦波网络智能调光柜采用“交流—交流”逆变技术突破了传统调光柜的相位控制和模拟变换方式；大大减少传统调光柜的电噪声污染以及调光器对音、视频系统等电器、电网的干扰；避免了传统调光柜在控制方式上受负载特性的限制（对阻性、容性、感性设备均能控制）；

正弦波网络智能调光柜适用于音乐厅、电影、电视演播厅、会堂剧场剧院、体育场馆、城市亮化、环境艺术照明等调光控制领域以及稳压控制领域带来新的革命，将给社会展示新的观念，带来绿色环保的世界。

主要功能特点

- 符合 GB/T13582-92、GB/T15734-1995 技术检测标准；
- 符合欧共体的 CE 标准；
- 新一代 IGBT 正弦波逆变技术调光，正弦波输出
- 双 DMX 通道控制自动备份；网络 DMX 可选择 FDL-NET/Art-Net/CAN 等以太网控制协议；
- 具有系统报告功能，实时检测系统的温度，电压、电流等性能状态。
- 正相位和倒相位操作；
- 电子智能保护：短路、电流冲击和过载功能；
- 零线掉线及火线 / 零线调换保护；
- 控制任何负载、电阻、电感或电容设备；
- 效率最小 96.5%，最大 99%；
- 调光曲线：16 条；控制信号中断时自动保持各通道调光值、工作状态；
- 无最小负载限制（保持理想的调光曲线，瓦数极低的负载，如 LED）；
- 环境温度：摄氏 0~40 度；
- 湿度限制：10~85% 无冷凝；
- 输入与输出频率相同；
- 散热系统由横流风机和散热铝组成，使其达到最佳散热效果和静音；
- 调光室内选择安装正弦波硅柜，或是可在任何地方使用的便利的分布式调光器和模块；



主要技术参数

- 输入电源：三相五线制 AC 380V $\pm$ 10%, 45-65Hz;
- 信号接口：双 DMX512 (1990) ; RDM; 网络 RJ45;
- 最小负载：0W;
- 漏流保护：30mA;
- 额定电流：5-25A;
- 输出额定功率：2.5KW 、3KW 、4KW 、5KW(可选);
- 输出回路：24 路、48 路、60 路、72 路、96 路 (可选)
- 过载保护：电子智能保护、过流、过压、短路保护;
- 环境温度：摄氏 0-40 度;
- 湿度限制：10-85% 无冷凝;

雄安 9：正弦波网络智能调光柜订货型号	
规格	柜体尺寸 (mm) (高 * 宽 * 深)
96 路	1520*600*600
72 路	1430*600*600
60 路	1385*600*600
48 路	1340*600*600
24 路	1250*600*600