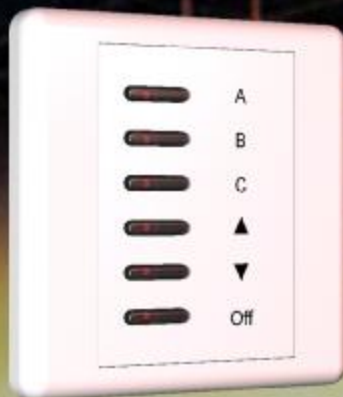


# QUASAR

Environmental lighting control system



## Theatrelight Asia

Zhongshan Xin Tai Li Deng Guang Co Ltd  
Qian Long Industrial Area, San Xiang  
Zhongshan, Guangdong Province, PRC  
Tel: 86-760-8632-0516, Fax: 86-760-8632 0517

网址: [info@theatrelight-asia.com](mailto:info@theatrelight-asia.com)

[www.theatrelight-asia.com](http://www.theatrelight-asia.com)

# THEATRELIGHT NZ

of New Zealand

## 中山新泰立灯光有限公司

## Quasar 数字硅箱 Quasar

Quasar 数字硅箱是新西兰 Theatrelight 为小型公共场所设计的理想环境调光设备。Quasar 和 Theatrelight 设计的壁挂式智能控制板配合使用，适用于饭店、酒吧、咖啡厅或酒店大堂等场所。使用者可通过 LCD 显示屏和其简单易学的菜单进行各种不同设置。温度感应风扇、SCR、扼流圈及电磁断路保护器保护硅箱在恶劣条件下长寿命工作。自动电压、频率检测可使硅箱适用于世界各地的主电源。可提供 6 路，每路 2.5KW，或 12 路，每路 1.2KW 两种型号。

### Quasar 环境调光壁挂式或机架式版本

- TLNET 网络版本可以控制多达 100 个 Quasar 硅箱并由壁挂式面板或室内中央电脑控制
- 每个 Quasar 可以存储 64 种硅路预置亮度
- 可任意预设无暗场交叉渐变
- 可将任一硅路设置到 16 个区域中任一区域
- 可本机存储 DMX 信号亮度，或拷贝另一个预置场景的亮度
- 遥控存储暗场，全亮，或 DMX 信号和预置亮度同时存在时的输出亮度
- 4 行 20 个字母蓝底白字自动淡出 LCD 显示屏
- 可分别对 DMX 首地址、DMX 配接以及 DMX 信号中断后工作状态进行编程设置
- 每条硅路可与任意光路配接
- 连接多个 DMX 信号线中某一条时，可将硅箱地址码设置为 1-4096
- 每条硅路可独立设置最小亮度、最大亮度和硅路自测，并且可编程设置当 DMX 信号小于某值时，硅路自动关闭，从而防止灯闪
- 每条硅路可独立设置软启动时间和比例调光亮度
- 可对每条硅路分别进行调光曲线设置或直通设置
- 所有硅路设置参数安全保留在闪存中
- DMX512 和 TLNet 信号控制
- 低噪音，长寿命变速冷却风扇
- 完全独立的 DMX 信号输入系统。信号负载占用率为普通硅箱（标准的 RS-485）的 1/8
- 可提供壁挂式和 19 英寸机架式两种型号

### 技术参数：

- 外形：壁挂式，或 19 英寸机架式
- 外箱材质：镀锌钢板机箱表面喷塑
- 电子元器件：闪存 MCU，数字信号控制 SCR 调光。
- 输入：90-265V 交流电，1、2 或 3 相带零线电源，45-65Hz。
- 输出：标准版本：6 路，每路 2.4KW，220-240V，或 12 路，每路 1.2KW，220-240V（6 个 13amp MCB）
- 输出端子：根据不同版本或不同使用地区，提供端子式输出，或同轴电缆输入加插座式输出
- 控制信号输入：通过 Neutrix XLR5 插座输入传输 DMX-512 信号
- 遥控信号输入：通过 RJ-45 连接器进行 RS-485 网络信号输入和数据传输