

# NEBULA

Digital Dimmer

数字硅箱



先进的数字硅箱

由新西兰 TL Theatrelight 设计

剧院电视台演播室理想的调光设备

提供环境照明和展示照明两种版本

新泰立

THEATRELIGHT NZ

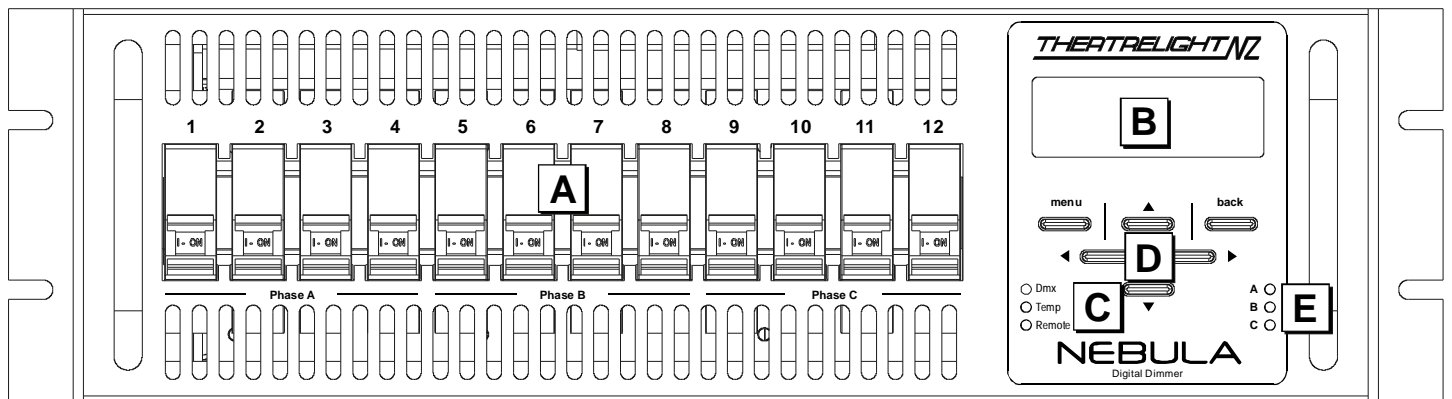
# Nebula 数字硅箱

# NEBULA

新西兰TL Theatrelight 是一家为剧院、电视台设计和制造灯光控制系统产品的专业厂家，迄今为止已有30多年的历史，其产品行销全世界。自1994年以来，Theatrelight的产品一直由Theatrelight在中国合作企业---珠海泰立调光设备有限公司销售，并在中国市场赢得客户广泛好评。由于2004年合作企业期满，今后真正的 Theatrelight 产品只由“中山新泰立灯光有限公司”销售。

在新西兰，Theatrelight 经验丰富的研发小组历经两年的时间研发并试制成功新款产品 Nebula 数字硅箱。全新的数字硅箱将替代众所周知的老产品 Digital Dimmer。Theatrelight 公司采用最新科技，高品质的元器件及现代化的生产方式，使 Nebula 数字硅箱在性能的可靠性、抗主电源信号干扰、电压峰值方面以及 DMX 出错上做了重大改进。大屏幕LCD显示直观的菜单操作系统，更为 Nebula 增加了许多新的特性，以适用于无论是长久固定安装使用还是巡回演出的各种领域。

- 可分别对 DMX 首地址、DMX 配接以及 DMX 信号中断保持状态进行编程设置。
- 每条硅路可与任意光路配接。
- 连接多个 DMX 信号线时，可设置硅箱地址码为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各自的亮度输出比值。
- 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。
- 通过接口对完全独立的 DMX-512 信号系统进行输入控制。
- 低噪音、长寿命变速风扇。
- 非晶态铁粉扼流圈有效降低电磁干扰。
- 矩形触发模式可保证可控硅完全触发，并有效降低主电源对信号的干扰。
- 电磁断路保护器在负载情况下保护电路和 SCR。
- 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。



## 前面版图例:

- 每条硅路都设有独立的电磁断路器，在灯泡烧毁或负载短路时保护硅箱。
- 4 行 20 个字母，大字体蓝底白字，自动淡出 LCD 清晰显示所有硅路参数和其它编程信息。
- DMX LED 显示当前 DMX 信号状态和所有出错信息，温度 LED 指示内部温度状态，远程控制 LED 显示远程控制状态。
- 背光按键和快速接入菜单系统。可方便的设置所有硅路参数和其它功能。
- A B C LED 指示当前三相电源每一相的工作状态。

## Nebula Env 环境照明板

- Nebula 环境照明板，允许配挂多达100个硅箱并由室内中央电脑或壁挂式六按键控制板控制。
- 每台硅箱可连接10个壁挂式六按键控制面板。
- 通过RJ45 接口进行数据传输、远程控制或对从属硅箱进行控制。
- 每个从硅箱可记载20 个场景，30 种走灯和 30 个序列。
- 文字标签标注每个场景、走灯及序列信息。
- 每个场景可独立设置淡入、淡出时间和渐变时间。
- 单独设置每种走灯的速度，淡入/出时间和保持时间。
- 可对一个序列中每个场景之间的延迟时间进行设置。
- 演出清单列表可记载多达 60 个场景、走灯或演出事件，并自动循环运行。

## 技术参数:

形状: 3U标准高度, 19英寸宽, 两侧带可拆卸安装架。

外箱材质: 喷塑粉、镀锌钢板机箱。

电子元器件: 闪存MCU, 数字信号控制SCR调光。

输入: 90-265 V 交流电, 1、2或3相带零线电源, 45 到 65 Hz。

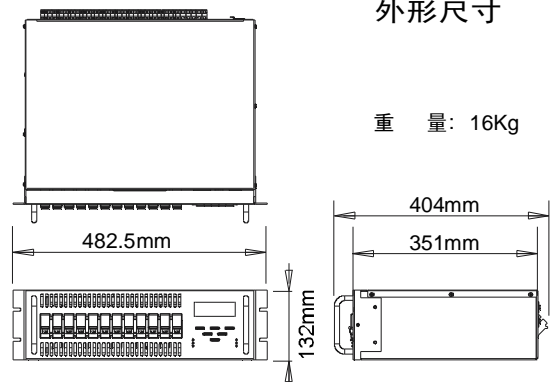
输出: 提供12路、6 路、3路和单路不同版本。

终端: 根据不同模式或不同使用地区使用端子式连接或插座式输出连接。

输入信号控制: DMX-512 信号通过 Neutrix XLR5 插座输入并进行传输。

遥控信号: 通过 RJ-45 连接器进行RS485 信号输入和数据传输。

## 外形尺寸



## 地区供应商:



# THEATRELIGHT NZ

中山新泰立灯光有限公司 中国 广东省中山市三乡镇前陇工业区  
 电话: 86-760-632-0516/688-0595 传真: 86-760-632 0517  
 网址: www.tl-asia.com email: info@tl-asia.com