

# METEOR



壁挂式控制系统

新西兰 TL Theatrelight 设计

新泰立

*THEATRELIGHT NZ*

## 壁挂式灯光控制系统

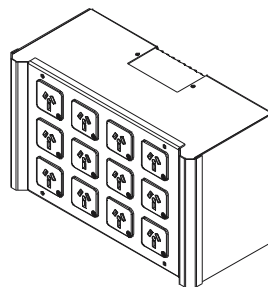
环境与建筑照明系统要求高效节能，为适应这一不断增长的市场需求，Theatrelight 公司专门设计了 Meteor 这款产品。机箱内设有可移动托盘和储线槽。托盘盛载所有元器件，方便安装。储线槽设于机箱顶部和底部，使安装更加简便。分离式输出箱可以将任一种输出连接到所需的硅箱上。Meteor 可由 DMX 信号控制，或由多个壁挂式六按键控制面板或中央计算机所控制。

### 产品特性

- 4行，20个字母大字体自动淡出LCD显示。
- 可编程设置 DMX 首地址、DMX 软配接和 DMX 信号中断保持模式。
- 每一个硅箱可与任一 DMX 光路配接。
- 每硅路均可设置最小亮度，最大亮度和测试亮度，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亮度输出比例和软启动时间。
- 每条硅路可单独设置调光曲线和直通。
- 闪存芯片储存所有硅路参数。
- 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、长寿命变速冷却风扇。
- 非晶态铁磁芯的扼流圈，可有效降低主电源对信号的干扰。
- 矩形触发模式可保证可控硅完全触发并有效抵御主电源对信号的干扰。
- 电磁断路器保护 SCR 或负载。
- 独立的DMX输入信号，信号负载占用率为标准的 RS-485的1/8。

### 图例：

- A. 每硅路单独设有电磁断路保护。
- B. 4行20个字母 LCD 清晰显示硅路参数和其它编程功能。
- C. LED 指示DMX、温度和远程控制状态。
- D. 编程按键
- E. LED 显示主电源各相状态。
- F. 独立三相电磁断路保护。

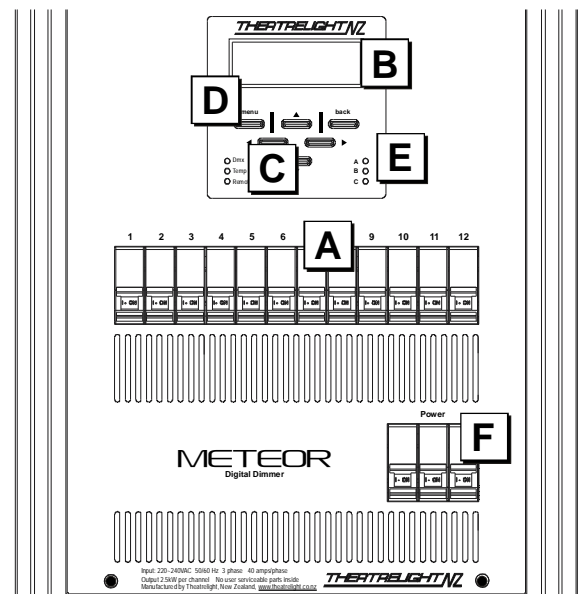


### Meteor ENV 环境照明版

- Meteor ENV允许附挂多达100个Meteor，所有硅箱可由中央电脑或壁挂式六按键控制面板统一控制。
- 每台硅箱可连结10个壁挂式6按键控制盘。
- 每一附挂硅箱可储存120个场景、30种走灯和30个序列。
- 文字标签标注所有场景、走灯和序列信息。
- 每个场景可独立设置淡入、淡出时间，渐变时间。
- 单独设置每种走灯的速度、淡入淡出时间和保持时间。
- 演出清单列表可记载多达60个场景、走灯和演出事件、并自动循环运行。

### 新西兰 TLTheatrelight

新西兰 TL Theatrelight自1972年以来一直为舞台、电视台设计制作灯光控制设备。Theatrelight 公司于1994年成立中外合作企业--珠海泰立调光设备有限公司。TL Theatrelight 设计的各种产品曾由合作公司在中国市场销售并赢得了客户广泛的好评。到2004年止合作公司经营期限已满，真正的 TL Theatrelight 产品现只由中山新泰立灯光有限公司制造和销售。新推出的 Meteor 环境版硅箱将继续 TL Theatrelight 在这一领域的承诺，为中国影视娱乐行业设计制作可靠的灯光控制设备。



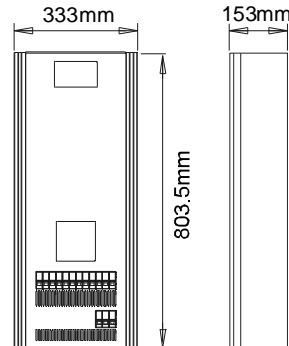
### Meteor 插座式输出转换箱

A 12 路插座式输出转换箱专门设计安装在硅箱底部，插座形式可根据客户要求定做。

### 技术参数：

- 安装形式：壁挂式外箱，内设可移动托盘盛载所有元器件。
- 结构：喷塑粉、镀锌金属件。
- 电缆槽：顶部和底部都留有走线槽和盖板。
- 电子元件：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：提供12路和6路两种版本。
- 终端：端子式输出或使用插座式输出转换箱，该箱插座可根据不同需要定制。
- 控制输入：通过Neutrix XLR5 输入DMX512信号。或使用轨道螺钉式端子。
- 远程输入控制：通过RJ-45或轨道式端子进行RS-485数据传输。

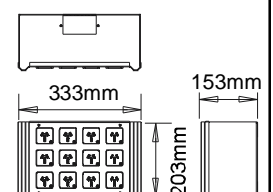
### Meteor 壁挂式安装箱



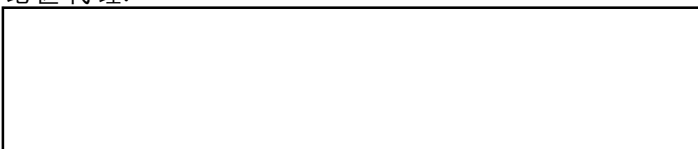
### 外形尺寸

Meteor 总重量：20Kg  
输出转换箱总重量：5 Kg

### Meteor输出转换箱



### 地区代理：



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