

产品特点

- 遵循 DMX512/1990 协议.
- 24 通道恒压输出，每通道 2A 最大输出电流.
- 256-等级亮度变化或者全彩 RGB 控制.
- 支持红外遥控器及线式红外接收头.
- 通过 DIP 开关设置 DMX 地址.
- 具有较好的抗干扰性.
- 客户可定制.



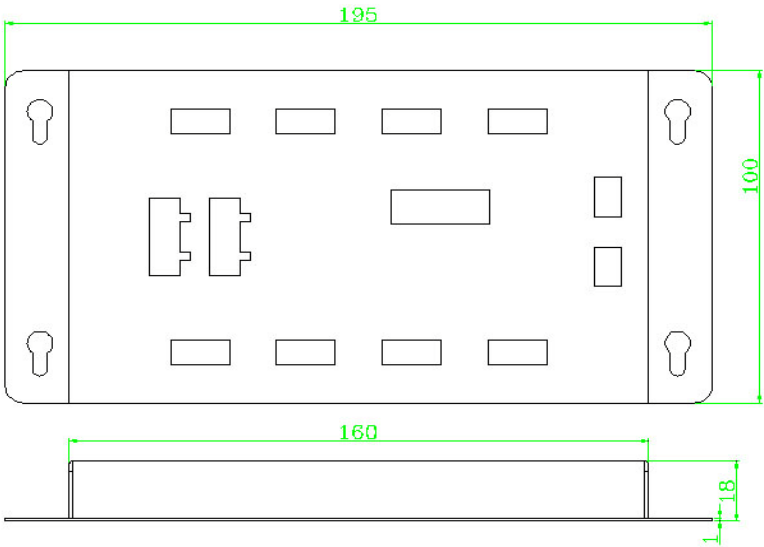
技术参数

输出通道	24 个通道
电源	DC12-24V
信号输入	DMX512/1990
输出电压	0 ~ V+ (V+ 是电源输入电压)
输出电流	最大 2A/通道
输出功率	576W(12V) / 1152W(24V)
功率消耗	< 1W
遥控器	红外遥控器
工作温度	-20℃ - 50℃

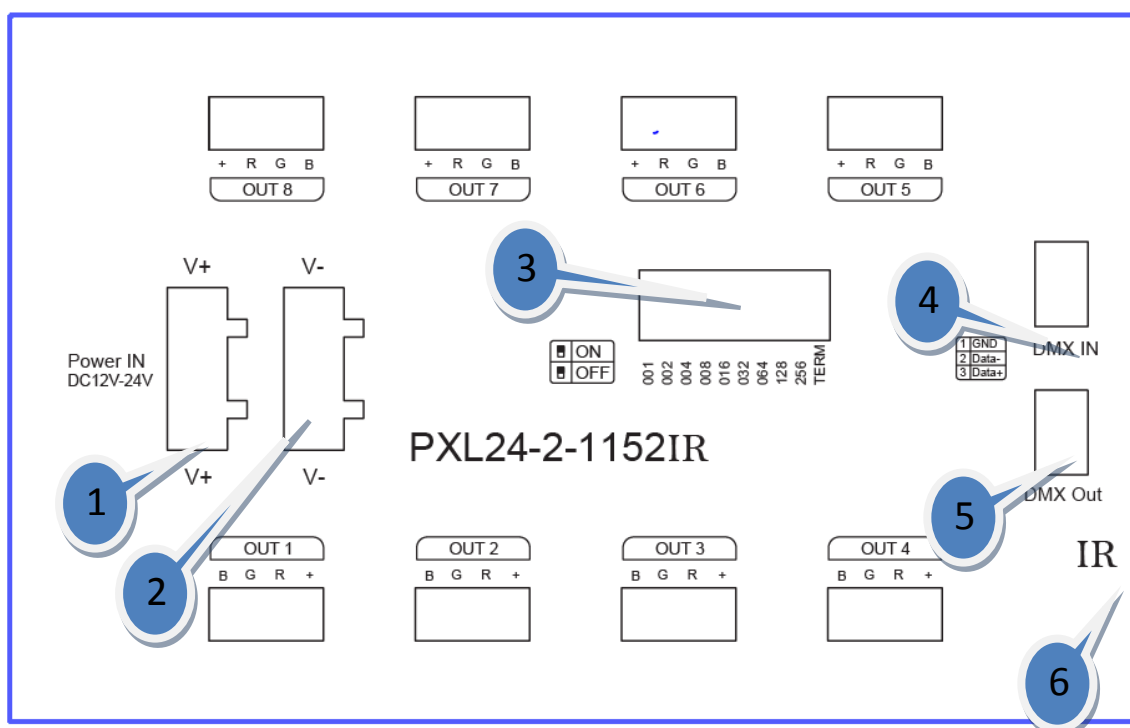
包装

产品尺寸:	L195*W100*H18mm	外箱尺寸:	585*230*220mm
毛重:	450g	数量/箱:	13pcs
		重量/箱:	7.5kg

结构尺寸



外观接口



- (1) 电源输入正极: DC V+
- (2) 电源输入负极: DC V-
- (3) DMX 地址设置拨码开关
- (4) DMX IN 接口
- (5) DMX OUT 接口
- (6) 红外接收器插孔

驱动输出接口

共阳驱动，具有 8 个 V+ 接口和 24 通道 R,G,B 输出接口，可接各种全彩模组和单色模组，自动根据灯具模组负载调整输出电流，每通道最大不得超过 2A。.

注:

共阳连接的全彩模组可直接将正线和 R,G,B 控制线接至解码器的输出接口对应脚位上; 单色模组可将正线接至解码器的输出接口的 V+脚上, 负线根据该模块的颜色接至解码器的输出接口 R,G,B 某一脚位上; 几种颜色的单色模组接到同一个解码器上, 须将它们的正线都接到解码器的输出接口的 V+脚上。

地址设置:

可参考“DMX 系列地址拨码表”来设置 DMX 地址。

遥控器功能

DMX: 按此键，进入 DMX 控制状态，设备开始接收 DMX 信号并依次变化。

P1-P5: 5 种固定变化模式

P1: 8 种固定颜色，每按 1 次切换 1 种颜色（红，橙，黄，绿，青，蓝，紫，白）。

P2-P5: 全彩变化。

LOCK: 变化暂停

FADE: 固定模式跳变和渐变切换（仅 P2-P5）。

BRIGHTNESS: 16 级亮度调节。

+: 亮度增加 1 级。

-: 亮度减少 1 级。

SPEED: 16 级速度调节

+: 速度增加 1 级。

-: 速度减小 1 级。



应用连线图

- DMX 信号电缆采用屏蔽双绞电缆（话筒电缆）或三芯电缆线，DMX 信号分正、负端。
- 信号线末端需要添加一个信号终结器。

