

Name: 大功率 DMX 解码驱动器

Model: EUP350M-3H24V-0

产品特点

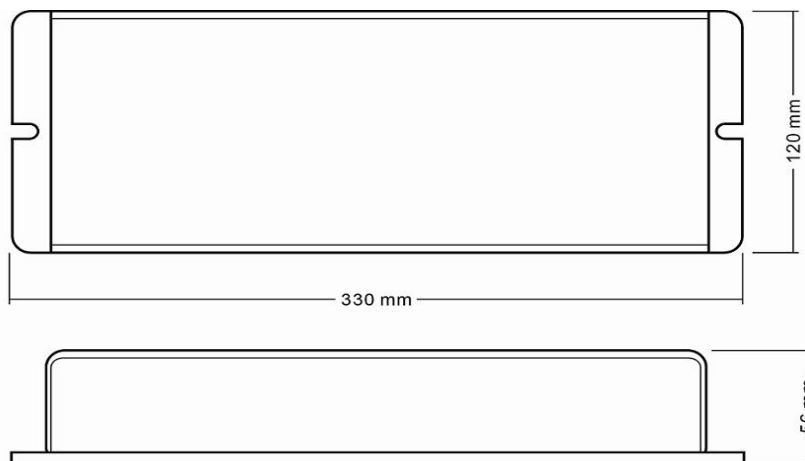
- 符合DMX512国际标准协议
- 256级灰度、全彩驱动控制
- 3路输出通道(R/G/B)，单通道最大5安培驱动输出
- 配合控制系统，可实现丰富的变化效果
- 具有灯具颜色选择机制，可控制具有1~3种基本颜色的灯具
- 可自由设定灯具的DMX地址
- 无线遥控器采用可触摸色环控制，使用方便，外观时尚大方
- 无线遥控器电池：3*AAA，功率极低，待机时间长达一年
- 良好的抗干扰性，过流，过热保护，自恢复功能



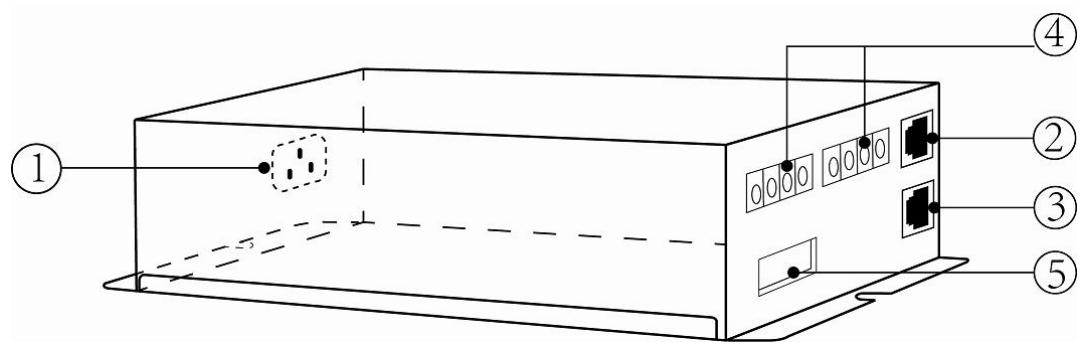
技术参数

| | |
|---------|----------------------|
| 通道数 | 3 个通道，分别为 R, G, B |
| 输入电压 | AC100 -240V |
| 输入频率 | 50/60HZ |
| 输出电压 | DC24V |
| 输出电流 | 5A 每个通道 |
| 遥控器频率 | 2.4GHZ |
| 遥控器控制距离 | 最大 20 米 |
| 遥控器尺寸 | L113.5×W55×H14mm |
| 产品尺寸 | L330 X W120 X H56 mm |
| 包装尺寸 | L348 X W166X H63mm |
| 空载时功率消耗 | <1W |
| 工作温度 | 0-70 ℃ |
| 净重 | 2.1Kg |
| 毛重 | 2.35Kg |

外观尺寸



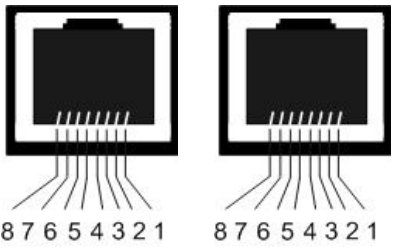
产品外观



- (1) 电源输入接口
- (2) DMX 信号输入接口
- (3) DMX 信号输出接口
- (4) 2 路驱动输出接口
- (5) 地址码开关设置接口

接口说明

● DMX 接口说明



| | |
|------|-------|
| 1: | DATA+ |
| 2: | DATA- |
| 3-6: | NC |
| 7-8: | GND |

● 地址码设置开关接口

编码设置方法详见“DMX系列地址拨码表”

● 电源输入接口

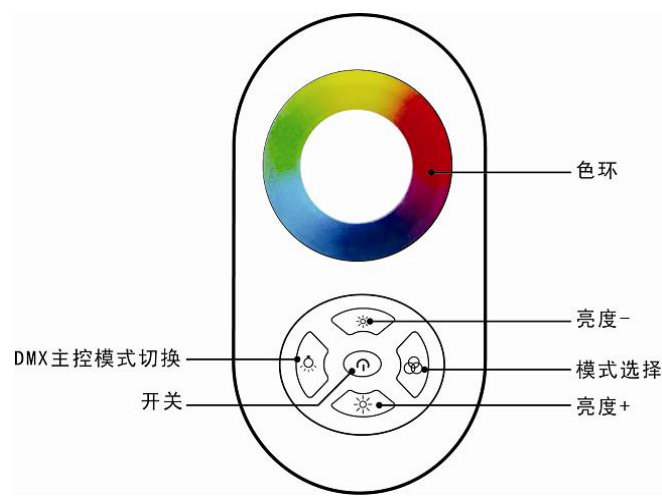
交流 100-240V 输入，为解码器本身和解码器所带灯具供电。

● 驱动输出接口

共阳驱动，具有两个并联的 V+ 接口和 3 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

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+端口。

遥控器说明

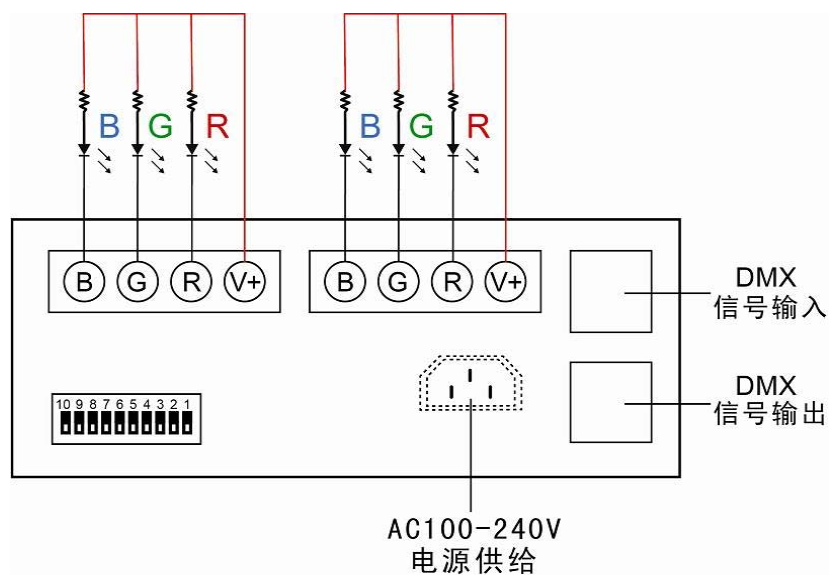


- **开关:** 用于开关驱动器
- **模式选择:** 共 31 种模式具体的详见模式说明列表
- **亮度+:** 每按一次增加一级亮度, 总共 8 级
- **亮度-:** 每按一次减少一级亮度, 总共 8 级
- **DMX 主控切换按钮:** 在 CT 遥控器控制模式时按下此按钮, 灯光显示 DMX 主控设置的灯光模式
- **色环:** 触摸色环可以进入静态模式, 在这种模式中根据你的需要在色环上滑动手指来选择颜色

灯光变化模式说明

| 名称 | 模式说明 | 名称 | 模式说明 |
|-----|----------|-----|----------|
| M1 | 静态固定色-红色 | M17 | 白色跳变 |
| M2 | 静态固定色-绿色 | M18 | 彩虹变化 |
| M3 | 静态固定色-蓝色 | M19 | 流水变化 |
| M4 | 静态固定色-黄色 | M20 | 追尾 |
| M5 | 静态固定色-紫色 | M21 | 颜色堆积 |
| M6 | 静态固定色-青色 | M22 | 追逐（蓝、绿） |
| M7 | 静态固定色-白色 | M23 | 七色忽明忽暗 |
| M8 | 七彩渐变 | M24 | RGB 忽明忽暗 |
| M9 | 七彩跳变 | M25 | 白色忽明忽暗 |
| M10 | 六色渐变 | M26 | RG 忽明忽暗 |
| M11 | 六色跳变 | M27 | RB 忽明忽暗 |
| M12 | 红绿蓝渐变 | M28 | GB 忽明忽暗 |
| M13 | 红绿蓝跳变 | M29 | R 忽明忽暗 |
| M14 | 红绿跳变 | M30 | G 忽明忽暗 |
| M15 | 红蓝跳变 | M31 | B 忽明忽暗 |
| M16 | 绿蓝跳变 | | |

典型应用



DMX-512 控制信号的连接

- DMX 信号电缆采用超五类双绞线（网线），DMX 信号分正、负端，在压接 DMX 信号电缆插头时要特别注意极性。将DMX512控制器输出的信号正、信号负、信号地和EUP350M系列的输入接口对应连接。
- 整个线路结束时，应连接一个 DMX 信号终结器（将 EUP350M 系列拨码开关第 10 位拨下即可）