

**Name: 大功率 DMX 解码驱动器**

**Model: EUP350M-3H24V-0**

## 产品特点

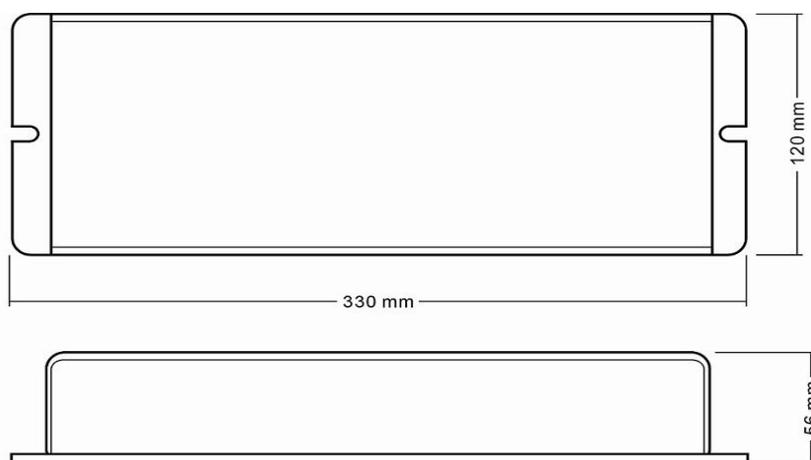
- 符合DMX512国际标准协议
- 256级灰度、全彩驱动控制
- 3路输出通道(R/G/B)，单通道最大5安培驱动输出
- 配合控制系统，可实现丰富的变化效果
- 具有灯具颜色选择机制，可控制具有1~3种基本颜色的灯具
- 可自由设定灯具的DMX地址
- 无线遥控器采用可触摸色环控制，使用方便，外观时尚大方
- 无线遥控器电池：3\*AAA，功率极低，待机时间长达一年
- 良好的抗干扰性，过流，过热保护，自恢复功能



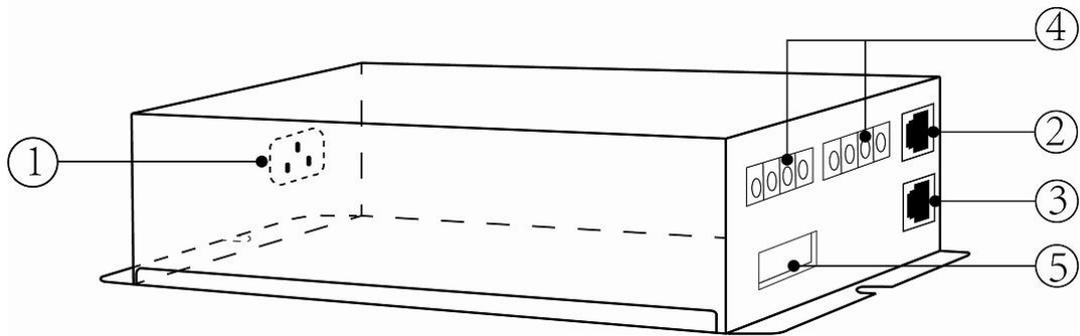
## 技术参数

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 °C
净重	2.1Kg
毛重	2.35Kg

## 外观尺寸



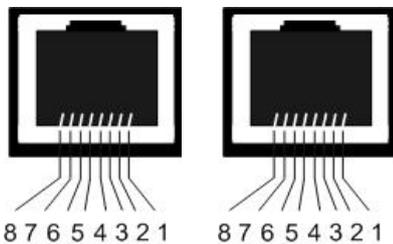
## 产品外观



- (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

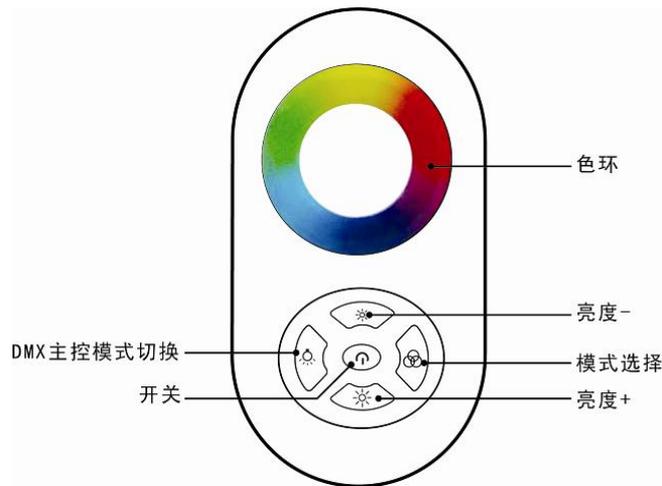
交流 100-240V 输入，为解码器本身和解码器所带灯具供电。

### ● 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

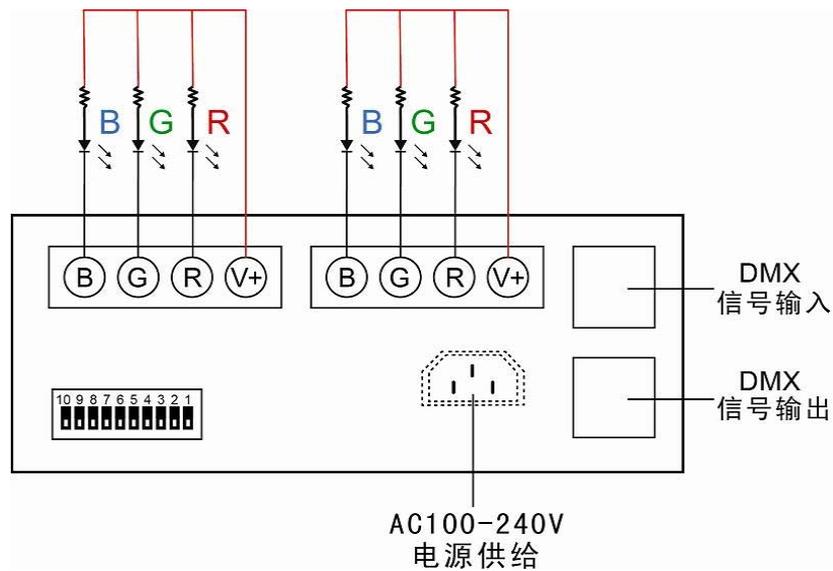


- **开关:** 用于开关驱动器
- **模式选择:** 共 31 种模式具体的详见模式说明列表
- **亮度+:** 每按一次增加一级亮度, 总共 8 级
- **亮度-:** 每按一次减少一级亮度, 总共 8 级
- **DMX 主控切换按钮:** 在 CT 遥控器控制模式时按下此按钮, 灯光显示 DMX 主控设置的灯光模式
- **色环:** 触摸色环可以进入静态模式, 在这种模式中根据你的需要在色环上滑动手指来选择颜色

### 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）