

XC
RF-DMX512 RGB/RGBW LED 控制器

- 迷你型RF 2.4G多像素RGB或RGBW LED控制器，带有DMX512信号输出。
- 将国际标准DMX512/1990信号发送至DMX512解码器或内置DMX解码芯片的RGB/RGBW LED灯。
- 配对RF 2.4G RGB/RGBW遥控器使用，如R9。
- 32种动态变化模式，包括跑马，追逐，流水，流星雨和渐变飘。

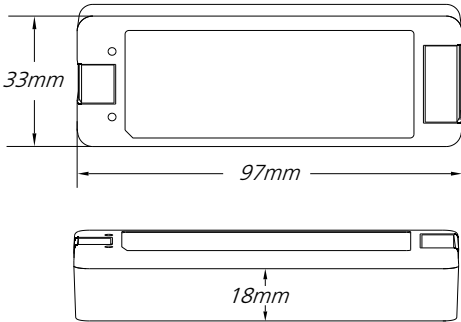
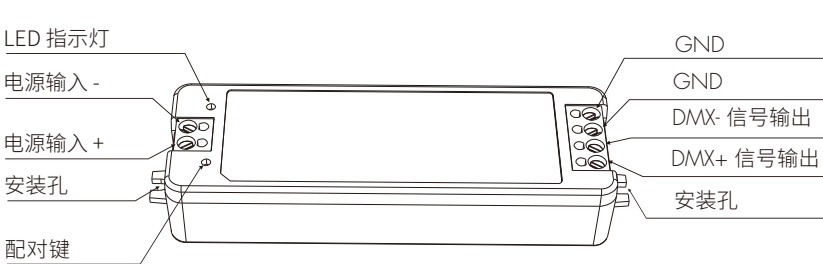


CE RoHS

技术参数

输入和输出		安全和EMC		环境	
输入电压	5-24VDC	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3	工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
耗电功率	1W	安全标准	EN 61347-1/-2	外壳最高温度	Tc: +65 °C
输入信号	RF 2.4GHz	无线设备	ETSI EN 300 440	IP等级	IP20
输出信号	DMX512	认证	CE RoHS	包装	
动态模式	32	质保	5年	包装尺寸	L114 x W38 x H26mm
控制点	170 RGB像素或128 RGBW像素 (512通道)	质保	5年	毛重	0.049kg

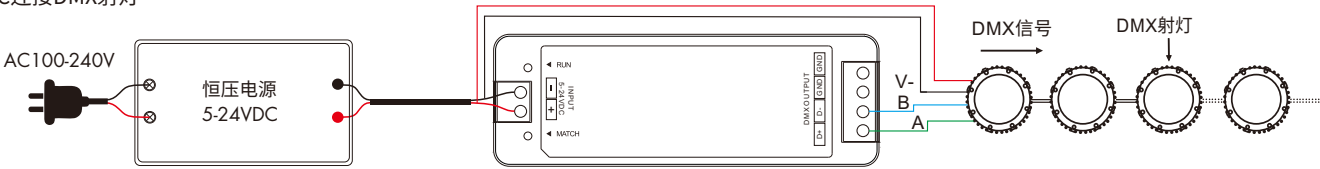
机械结构和安装



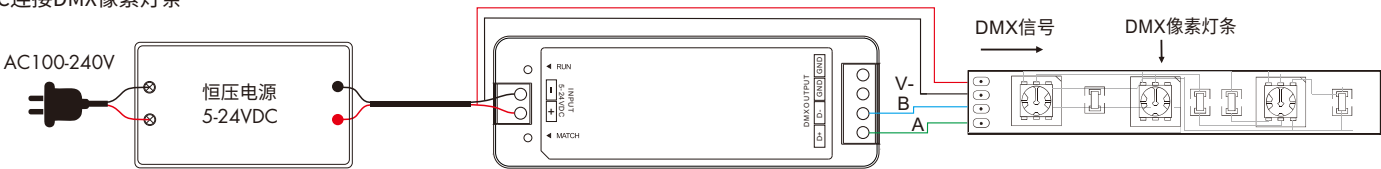
接线图

注意:如果连接RGBW LED灯,请先长按配对键15秒,将控制器变为RGBW灯光类型。长按配对键10秒,控制器将恢复RGB灯光类型。

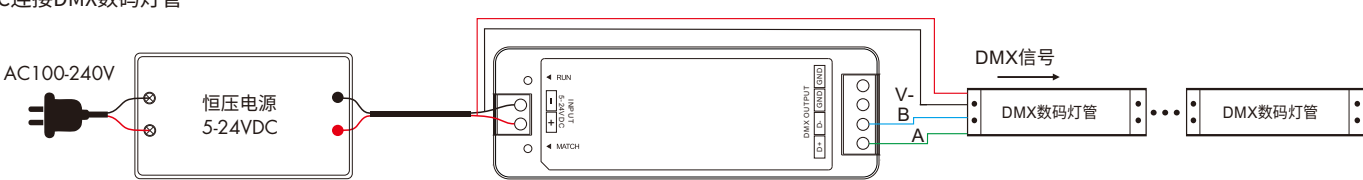
XC连接DMX射灯



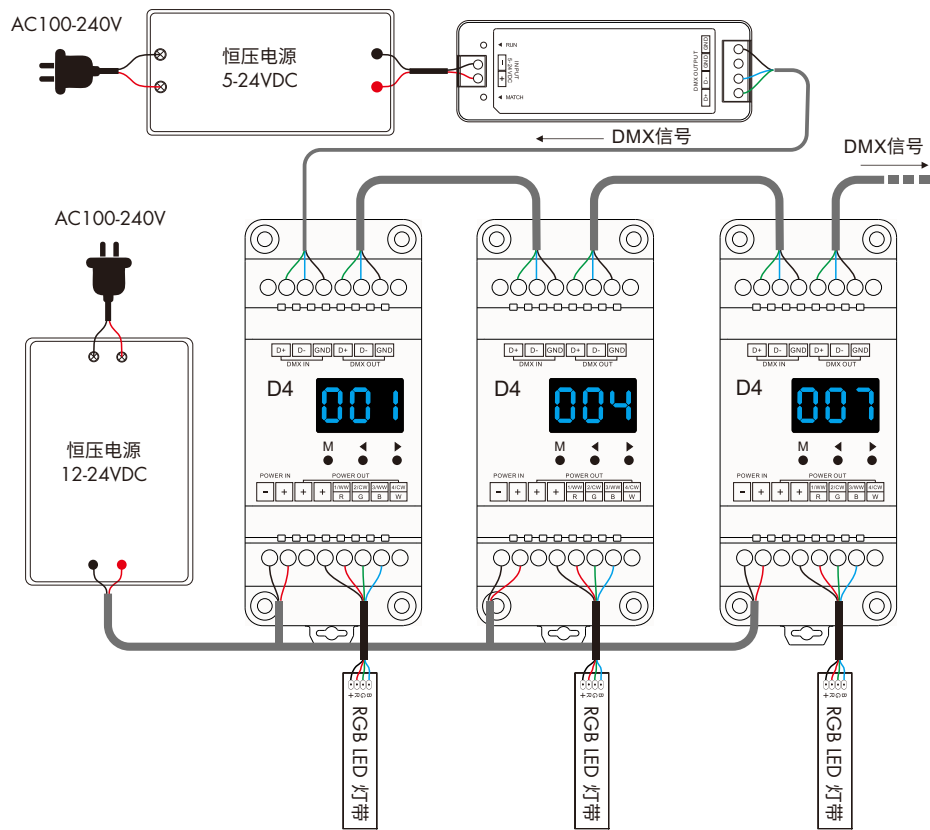
XC连接DMX像素灯条



XC连接DMX数码灯管



● XC连接DMX-PWM三通道解码器



- 注意：
- 1.对于RGB灯光，DMX解码器的首地址顺序设置为1,4,7,10, ...
对于RGBW灯光，DMX解码器的首地址顺序设置为1, 5, 9, 13, ...
 2. 对于D4解码器，R/G/B/W输出对应CH1/CH2/CH3/CH4通道输出。

配对遥控器

- 配对：短按配对键，立即短按遥控器上的开/关键，指示灯快闪表示配对成功。
- 删除：按住配对键5秒，删除所有配对，指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。
- 注(配对R9遥控器)：
1. DMX信号默认为RGB颜色顺序，如果RGB颜色不对，可以连续按三个按键(* + 1位数字 + *)改变RGB颜色顺序：
1: RGB, *2*: RBG, *3*: GRB, *4*: GBR, *5*: BRG, *6*: BGR.
 2. DMX信号默认输出512通道，可以连续按五个按键(* + 3 位数字 + *)设置通道数量(024-512)， 例如：*060* 设置60通道输出。

动态模式列表

序号	名称	序号	名称	序号	名称
P01	红色跑马白底, 前向	P12	蓝白追逐, 前向	P23	紫色渐变飘, 前向
P02	绿色跑马白底, 前向	P13	绿青追逐, 前向	P24	红绿蓝白渐变飘, 前向
P03	蓝色跑马白底, 前向	P14	红绿蓝追逐, 前向	P25	红黄渐变飘, 前向
P04	黄色跑马蓝底, 前向	P15	七彩追逐, 前向	P26	绿青渐变飘, 前向
P05	青色跑马蓝底, 前向	P16	蓝色流星雨, 反向	P27	蓝紫渐变飘, 前向
P06	紫色跑马蓝底, 前向	P17	紫色流星雨, 反向	P28	蓝白渐变飘, 前向
P07	七彩多色跑马, 前向	P18	白色流星雨, 反向	P29	六彩渐变飘, 前向
P08	七彩单色跑马, 合拢+中分	P19	七彩流星雨, 反向	P30	六彩分段渐变, 前向
P09	七彩多色跑马, 合拢+中分	P20	红色渐变飘, 前向	P31	七彩分段跳变, 前向
P10	七彩单色闭幕拉幕	P21	绿色渐变飘, 前向	P32	七彩分段频闪, 前向
P11	七彩多色闭幕拉幕	P22	蓝色渐变飘, 前向		

故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电。 2. 接线错误。	1. 检查电源 2. 检查接线
颜色错乱	1. DMX解码器首地址错误。 2. R/G/B线连接错误。	1. 检查DMX首地址。 2. 重新连接R/G/B线。
遥控器没反应	1. 电池没电了。 2. 超出可控距离。 3. 控制器与遥控器不匹配。	1. 更换电池。 2. 减少遥控距离。 3. 重新配对遥控器。