

使用手册
Beam36

使用手册



FY-LED-MHL120W

注意：使用前请仔细阅读此使用手册

目录

一. 技术参数.....	2
二. 通道模式.....	2
自动/声控功能 – 通道 13.....	3
自选宏功能 – 通道 14.....	3
ID 码设置 – 通道 15.....	4
三. 显示面板功能.....	5
四. 注意事项.....	8

一. 技术参数

电压: AC 90-240v, 50/60Hz

功率: 120w

灯珠:科瑞 XPE 3w × 36PCS LED(红 8,绿 10,蓝 10,白 8) /18CW+18WW

通道: 11 CH / 15 CH

控制: DMX,主从同步, 自动, 声控

XY 移动: Pan: 450°/ Tilt: 270°

纸箱尺寸: 275×138×296mm

光束角度:2°

重量: 4.5kg

显示: TFT 触摸显示

中英文菜单

二. 通道模式

通道	通道模式	
	11 通道	15 通道
1	总调光开启	总调光开启
2	红色调光由暗到亮	红色调光由暗到亮
3	绿色调光由暗到亮	绿色调光由暗到亮
4	蓝色调光由暗到亮	蓝色调光由暗到亮
5	白色调光由暗到亮	白色调光由暗到亮
6	用户自定义色调光由暗到亮	用户自定义色调光由暗到亮
7	X 电机	X 电机
8	Y 电机	Y 电机
9	X 微调 (16Bit)	X 微调 (16Bit)
10	Y 微调 (16Bit)	Y 微调 (16Bit)
11	XY 电机速度由快到慢	XY 电机速度由快到慢
12		频闪
13		自动, 声控
14		自选宏功能
15		ID 码设置

自动/声控功能 – 通道 13

BIT	EFFECT	效果	备注
0		不调用宏功能	
1-25		启用控台延时	
26-50		关闭控台延时	
51-90		程序选色开关	
91-130		脉变	
131-170		跳变	
171-210		渐变	
211-250		内部模式 1 (不受控)	
251-255		声控模式 (不受控)	

自选宏功能 – 通道 14

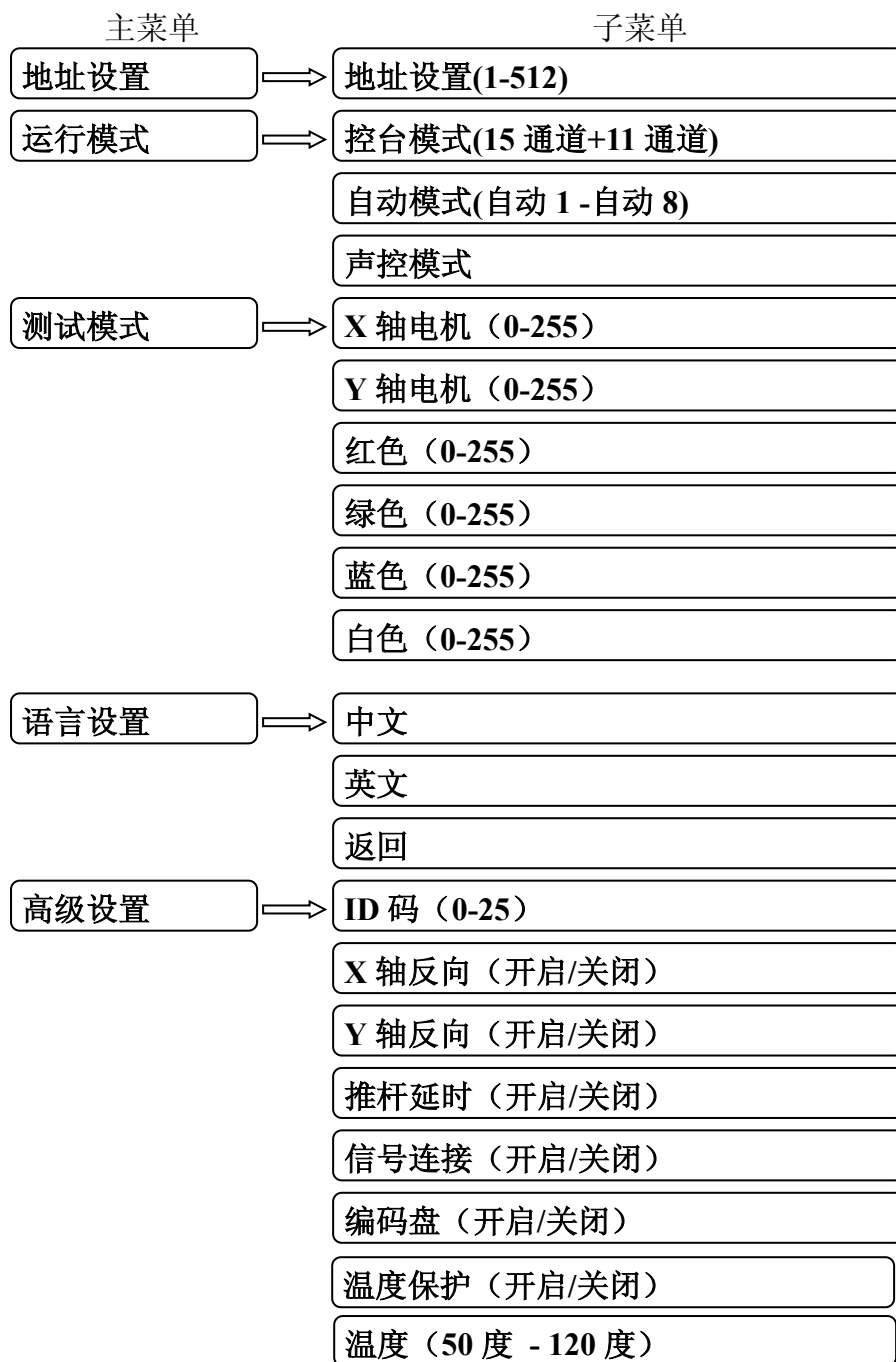
BIT	EFFECT	效果
0-255	脉变, 跳变, 渐变由慢到快调速 (通道 14 为 91-210 之间) 由调光通道控制	
0		不使用选色功能
1-20		R255 G ↑ B0 W0
21-40		R ↓ G255 B0 W0
41-60		R0 G255 B ↑ W0
61-80		R0 G ↓ B255 W0
81-100		R ↑ G0 B255 W0
101-120		R255 G0 B ↓ W0
121-140		R255 G ↑ B ↑ W0
141-160		R ↓ G ↓ B255 W0
161-170		R255 G255 B255 W255
171-200		R0 G0 B0 W0
201-205		R242 G204 B5 W227
206-210		R242 G215 B5 W227
211-215		R255 G255 B50 W255
216-220		R255 G255 B90 W255
221-225		R255 G255 B118 W255
226-230		R255 G255 B132 W255
231-235		R255 G255 B151 W255

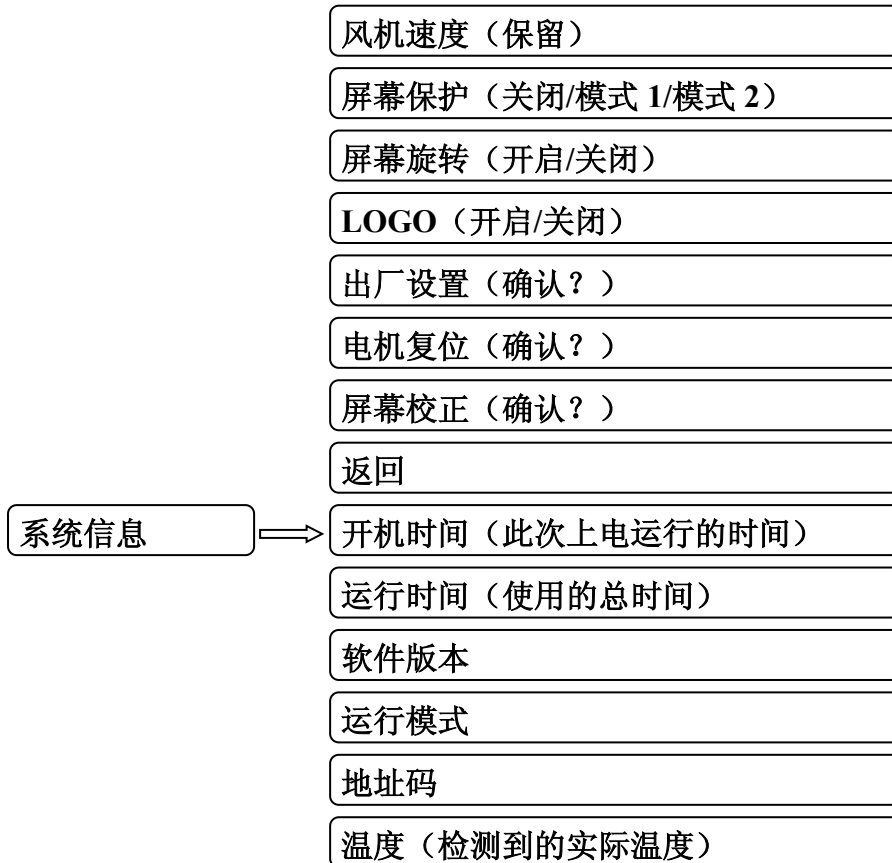
236-240		R255 G255 B171 W255
241-245		R255 G255 B185 W255
246-250		R255 G255 B197 W255
251-255		R255 G255 B234 W255

ID 码设置 – 通道 15

BIT	EFFECT	效果	备注
0-9		ID 码失效	
10-19		ID1	
20-29		ID2	
30-39		ID3	
40-49		ID4	
50-59		ID5	
60-69		ID6	
70-79		ID7	
80-89		ID8	
90-99		ID9	
100-109		ID10	
110-119		ID11	
120-129		ID12	
130-139		ID13	
140-149		ID14	
150-159		ID15	
160-169		ID16	
170-179		ID17	
180-189		ID18	
190-199		ID19	
200-209		ID20	
210-219		ID21	
220-229		ID22	
230-239		ID23	
240-249		ID24	
250-255		ID25	

三. 显示面板功能





↵ **主菜单：**通过按键控制光标，按“确认”按键进入设置。

↵ **子菜单**

子菜单有地址设置，运行模式，测试模式，语言设置，高级设置，系统信息等模块，用界面上的软按钮进行相应的设置。

- 1) 地址设置，设置好之后需要按下“确认”保存地址码，并回到主菜单。
按“返回”不保存地址码。
- 2) 运行模式设置，运行模式界面如图 1 所示，“√”表示正在使用的运行模式，同一时间只能运行一种模式，选中控制台模式和自动模式的时候，按下“确认”键还能选择不同的控制台模式和自动模式。
 - 控制台模式的时候可以同时为从机模式，如果接的是控制台信号，则为控制台模式，如果接的是主机信号，则可作为从机模式运行

- 自动模式，自动模式同时为主机模式
- 声控模式的时候不为主机



图 1



图 2



图 3

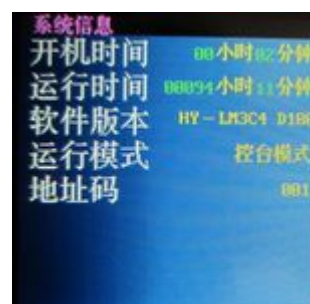


图 4

- 3) 测试模式，测试模式是一个特殊的模式，只有在进入测试模式的界面之后才能被调用，退出界面之后恢复之前的运行模式，测试模式里面可以调节 X 轴电机，Y 轴电机和调焦电机的位置，以及 RGBW 四种颜色的亮度，其中测试模式的 RGBW 颜色可以在控制台模式被第 6 个通道调用。如图 2
- 4) 语言设置，菜单语言可以设置成中文和英文，如图 3。
- 5) 高级设置
 - ID 码，ID 码作用于在 15 通道的控制台模式，当通道 15 的值大于 9 之后，只有 ID 码并与通道 15 的前两位值相对应，其他通道的值才能生效。
 - X 轴正反转设置
 - Y 轴正反转设置
 - 推杆延时，推杆延时开启之后，控制台推杆的调光柔和。推杆延时可以在控制台选择是否启动。
 - 信号连接 - 开启信号连接以后，断开控制台信号会切光
 - 编码盘 - 若关闭，则复位和运行过程中，编码盘失效，不能记录 XY 轴正确位置，从错误行程中恢复，复位也从编码盘复位变为最大行程复位。
 - 温度保护 - 温度保护功能开关
 - 温度 - 保护温度，开启温度保护功能以后，若检测到的温度超过了保护温度，则亮度减半
 - 风机速度 - 保留

- 屏幕保护，可以设置成为关闭，模式 1 和模式 2，关闭的时候，不会进入屏保状态，模式 1 的时候，屏幕演示之后，清屏，模式 2 的时候，进入屏保之后，大字体显示当前地址码。进入屏幕保护之后，碰触到屏幕可以退出屏幕保护状态，并回到主菜单。
 - 屏幕旋转，可以让屏幕倒置 180 度。
 - LOGO - 是否显示 LOGO。
 - 出厂设置，将参数设置为出厂时候的初始设置。
 - 电机复位，手动复位电机。
 - 触屏校准，当显示屏和触摸屏有偏移的时候，可以重新校准。
- 6) 系统信息
- 显示系统的相关信息，如图 4 所示
- 开机时间，本次上电开机的时间
 - 运行时间，灯具使用总时间
 - 软件版本，当前使用的程序版本
 - 运行模式，系统当前正在运行的模式
 - 地址码
 - 温度 - 灯板温度

四. 注意事项

- 遇到电机不能正确复位，请检查是否把 XY 电机或者是 XY 轴编码盘插错位置了。
- 复位的时候，需要 XY 电机和 XY 轴编码盘光耦的方向对应才能正确复位，可以交换电机线测试是否反向。
- 如需改变电机方向，务必同时调换编码盘光耦的信号线，否则不能正常复位。
- 主从机模式的时候，需要断开控台信号，否则不能正确接收主机信号。
- 若编码盘损坏，可以在高级设置里面的编码盘选项关闭，灯具还能正常使用。