

USER MANUAL

LED ZOOM MOVING HEAD LIGHT

19 颗四合一调焦摇头灯说明书

产品特点

采用 TFT 液晶显示。

菜单语言切换，菜单可方便切换中文或英文。满足不同的客户需求。

655536 个亮度级别，真正实现了 16 位调光，消除了 8 位调光低亮度抖动的问题，使调光变得更为柔和。

主从机，任意一台灯在断开控台信号的时候可以作为主机，带动其他的灯。

一、 菜单说明

菜单结构图

主菜单

子菜单

运行方式



控台模式(16 通道+12 通道)

自动模式(自动 1 -自动 8)

声控模式

地址设置



地址设置(1-512)

语言设置



中文

英文

高级设置



X 轴反向 (开启/关闭)

Y 轴反向 (开启/关闭)

X 轴校正 (0--255)

Y 轴校正 (0--255)

调焦校正 (0--255)

编码盘 (开启/关闭)

信号连接 (开启/关闭)

推杆延时 (开启/关闭)

ID 码 (0-25)

温度 (50 度 - 85 度)

温度保护 (开启/关闭)

屏幕保护 (开启/关闭)

屏幕旋转 (开启/关闭)

LOGO (开启/关闭)

红色电流 (20--255)

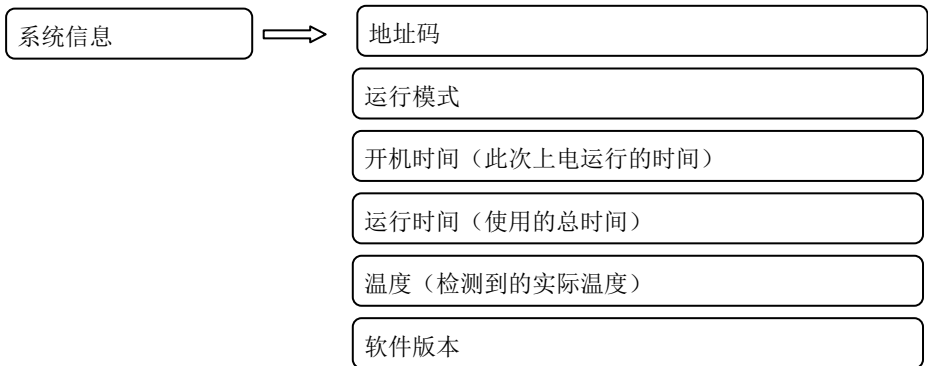
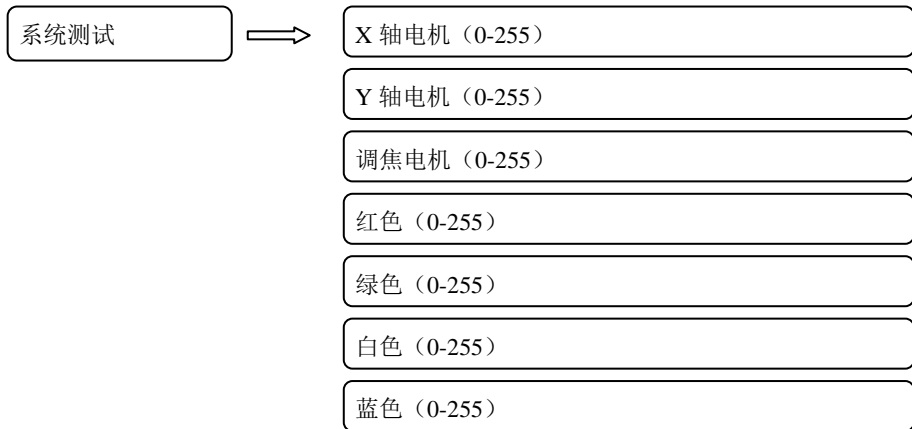
绿色电流 (20--255)

兰色电流 (20--255)

白色电流 (20--255)

电机复位 (确认?)

出厂设置 (确认?)



主菜单

通过按键控制光标，按“确认”按键进入设置。

子菜单

子菜单有运行方式，地址设置，语言设置，高级设置，**系统测试**，系统信息等模块。

- 1) 运行模式设置，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

声控模式的时候为主机

2) 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。

3) 语言设置，菜单语言可以设置成中文和英文。

4) 高级设置

X 轴正反转设置

Y 轴正反转设置

X 轴校正设置

Y 轴校正设置

调焦校正设置

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，

信号连接 - 开启信号连接以后，断开控台信号后会保持断开控台信号前的姿态

推杆延时，推杆延时开启之后，控台推杆的调光柔和。推杆延时可以在控台选择是否启动。

ID 码，ID 码作用于在 16 通道的控台模式，当通道 16 的值大于 9 之后，只有 ID 码并与通道 16 的前两位值相对应，才能其他通道的值才能生效。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，开启温度保护功能以后，若检测到的温度超过了保护温度，则亮度下降（温度越高亮度底）

温度保护 - 温度保护功能开关

屏幕保护，可以设置成为关闭，打开，关闭的时候，屏幕演示之后，清屏，打开的时候，进入屏保之后，大字体显示当前模式，或者 LOGO。

屏幕旋转，可以让屏幕倒置 180 度。

LOGO - 是否显示 LOGO。

电机复位，手动复位电机。

红色电流，调整红色的输出电流。

绿色电流，调整绿色的输出电流。

兰色电流，调整兰色的输出电流。

白色电流，调整白色的输出电流。

出厂设置，将参数设置为出厂时候的初始设置。

5) 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 颜色可以在控台模式被第 6 个通道调用。

6) 系统信息

显示系统的相关信息

地址码

运行模式，系统当前正在运行的模式

开机时间，本次上电开机的时间

运行时间，灯具使用总时间

温度 - 灯板温度

软件版本，当前使用的程序版本

二、 通道表

16 通道

通道	数值	控制功能
1	0-255	总调光开启
2	0-255	红色调光由暗到亮
3	0-255	绿色调光由暗到亮
4	0-255	蓝色调光由暗到亮
5	0-255	白色调光由暗到亮
6	0-255	自定义色调光由暗到亮
7	0-255	X 电机
8	0-255	Y 电机
9	0-255	调焦电机
10	0-255	X 微调 (16Bit)
11	0-255	Y 微调 (16Bit)
12	0-255	XY 电机速度由快到慢
13	0	无频闪
	1-255	频闪由慢到快
14	0-5	不调用宏功能
	6-20	选色 (电机受 512 控制)
	21-40	跳变 (电机受 512 控制)
	41-60	渐变 (电机受 512 控制)

	61-80	脉变（电机受 512 控制）
	81-100	声控 1（电机受 512 控制）
	101-120	声控 2（电机受 512 控制）
	121-140	选色（电机自走）
	141-160	跳变（电机自走）
	161-180	渐变（电机自走）
	181-200	脉变（电机自走）
	201-220	声控 1（电机自走）
	221-255	声控 2（电机自走）
15	0-255	选色，跳变，渐变，脉变，由慢到快调速
16	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

12 通道

通道	数值	控制功能
1	0-255	总调光开启
2	0-255	红色调光由暗到亮
3	0-255	绿色调光由暗到亮
4	0-255	蓝色调光由暗到亮
5	0-255	白色调光由暗到亮
6	0-255	用户自定义色调光由暗到亮
7	0-255	X 电机
8	0-255	Y 电机
9	0-255	调焦电机
10	0-255	X 微调 (16Bit)
11	0-255	Y 微调 (16Bit)
12	0-255	XY 电机速度由快到慢

三、 注意事项

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。