FYL
Professional Lighting
丰艺灯光

智能灯光专业制造商

型号：K10

使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书保留备用

本说明书包含如何安全地安装及使用的重要信息，仔细阅读后按要求安装和操作。

www.fyilight.com

➢ **菜单结构**

主界面 --设置---- ----选项功能 ---恢复默认

---X 反转

---Y 反转

---XY 交换

---XY 编码器

---X 复位后位置

---Y 复位后位置

---调光曲线

---超温保护

----运行模式

----DMX 地址

----通道模式

----无 DMX 信号

----屏幕保护

--手动

--系统

--高级

--屏幕旋转

--语言切换

设置

<table>
<tr><th>选项</th><th colspan="3">说明</th></tr>
<tr><td rowspan="11">选项功能</td><td>恢复默认</td><td>确 认 / 取消</td><td>按确认所有菜单设置恢复为默认值</td></tr>
<tr><td>X 反转</td><td>开/关</td><td>打开为起点和终点调换，默认为关</td></tr>
<tr><td>Y 反转</td><td>开/关</td><td>打开为起点和终点调换，默认为关。</td></tr>
<tr><td>XY 交换</td><td>开/关</td><td>打开后 XY 的值交换，此时 X 和 Y 的反转无效，默认为关。</td></tr>
<tr><td>XY 编码器</td><td>开/关</td><td>打开正常读取编码数值，关闭不能读取</td></tr>
<tr><td>X 复位后位置</td><td>0~255</td><td rowspan="2">在没有 DMX 信号状态,复位后停止的位置(相当于控台值)，比如 Y 轴设定为 128，没有接 DMX 信号复位后，Y 轴就是垂直向上。</td></tr>
<tr><td>Y 复位后位置</td><td>0~255</td></tr>
<tr><td rowspan="4">调光曲线</td><td>直线</td><td rowspan="4">调光曲线默认是直线型，参考调光曲线图</td></tr>
<tr><td>正弦</td></tr>
<tr><td>指数</td></tr>
<tr><td>对数</td></tr>
<tr><td>超温保护</td><td>25~125</td><td>当温度超过该设定值，灯珠功率慢慢降低到半功率状态，当温度低于该温度又会慢慢回到正常功率状态</td></tr>
<tr><td rowspan="5">运行模式</td><td colspan="2">DMX</td><td>从机状态：接收来自控台或主机的 DMX 信号</td></tr>
<tr><td colspan="2">自走 1</td><td rowspan="4">自走效果演示；
主机状态：自走并发送 DMX 信号给从机</td></tr>
<tr><td colspan="2">自走 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">声控 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">声控 2</td></tr>
<tr><td>DMX 地址</td><td colspan="2">1~512</td><td>按“确定”键进入编辑状态。按“上”“下”键改变地址码。再按一次“确定”键保存地址码</td></tr>
<tr><td rowspan="5">通道模式</td><td colspan="2">21CH(STANDARD)</td><td rowspan="5">5 种通道模式选择，默认为 21CH(STANDARD)模式，各通道模式通道参见通道表</td></tr>
<tr><td colspan="2">35CH(SHAPES)</td></tr>
<tr><td colspan="2">78 (EXTENDED)</td></tr>
<tr><td colspan="2">97CH(STANDARD RGBW)</td></tr>
<tr><td colspan="2">92(FULL)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">无 DMX 信号</td><td colspan="2">保持</td><td>按原状态继续运行。</td></tr>
<tr><td colspan="2">清除</td><td>停止运行。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">屏幕保护</td><td colspan="2">关</td><td>背光永亮。</td></tr>
<tr><td colspan="2">黑屏</td><td>空闲 30 秒后关闭背光。</td></tr>
<tr><td colspan="2">DMX 地址</td><td>空闲 30 秒后显示地址码。</td></tr>
</table>

➢ 手动(静态模式)

选项	说明	
复位	确认/取消	按确认开始复位
X 轴	0~255	0 到 255 行程由小到大
Y 轴	0~255	
放大	0~255	
旋转	0~255	
红色	0~255	0 到 255 调光由暗到亮
绿色	0~255	
蓝色	0~255	
白色	0~255	

系统

选项	说明
软件版本号（Ver)	显示当前使用的软件版本号
系统错误记录	记录系统的错误信息
总计使用时间	显示总共使用时间信息
本次使用时间	显示本次使用时间信息
当前温度(℃)	显示当前温度值(10k 热敏电阻)

高级

选项	说明	
传感器监测	放大霍尔状态 00	当检到磁时为 00，否则为 01
	旋转霍尔状态 00	当检到磁时为 00，否则为 01
	XY 轴霍尔状态 00	当检到磁时为 00，否则为 11
	XY 轴编码盘状态 00 00	正常时值在 0 和 1 间变化
	X 轴编码盘步值 +0000	每次转到某个点时数值一样为正常
	Y 轴编码盘步值 +0000	每次转到某个点时数值一样为正常
复位较准	X 轴校准	-128~127 可调
	Y 轴校准	-128~127 可调
	放大校准	-128~127 可调
	旋转校准	-128~127 可调
测试	全部	灯珠流水依次点亮，电机 0 到 255 行程切换，有四个模式单独测试，进来默认全部测试
	颜色	
	XY 轴	
	放大和旋转	

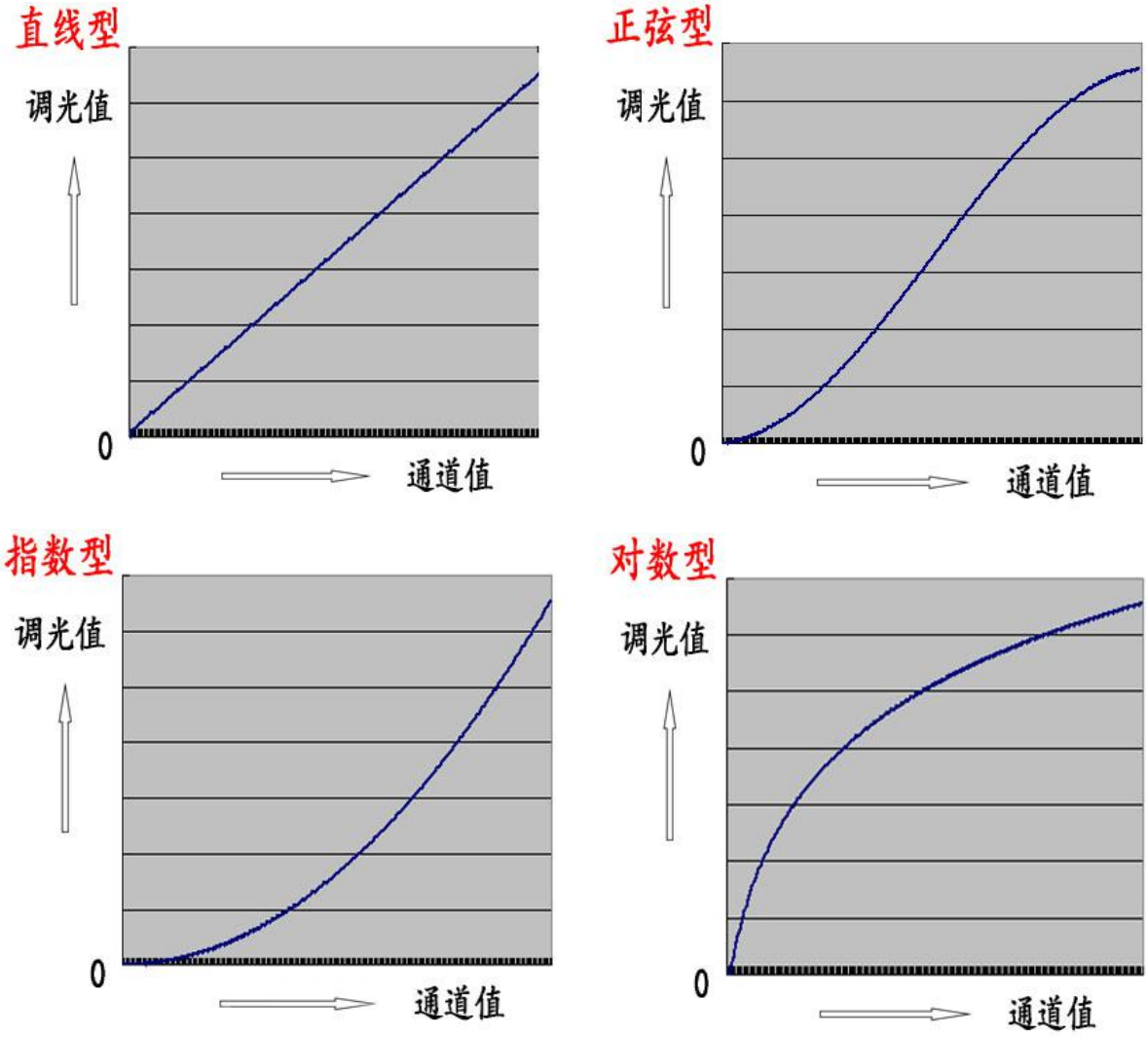
语言切换

选项	说明
English/中	点击后中英文切换

屏幕旋转

选项	说明
180 度旋转	点击后屏幕旋转 180 度

调光曲线图：



DMX 通道表

21 通道模式(STANDRD)

通道	控制功能	数值	说明
1	红色	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
2	红色微调	0~255	红色调光微调，0-255 暗到亮
3	绿色	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
4	绿色微调	0~255	绿色调光微调，0-255 暗到亮
5	蓝色	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
6	蓝色微调	0~255	蓝色调光微调，0-255 暗到亮
7	白色	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
8	白色微调	0~255	白色调光微调，0-255 暗到亮
9	性线 CTO	0~255	灯珠白光功率调节
10	颜色宏	0~255	参考选色表
11	频闪	0~3	频闪关闭，灯珠关闭
		3~103	普通频闪慢到快，灯珠打开
		104~107	频闪关闭，灯珠打开
		108~207	快抖频闪慢到快，灯珠打开
		208~212	频闪关闭，灯珠打开
		213~251	平分频闪慢到快，灯珠打开
		252~255	频闪关闭，灯珠打开
12	总调光	0~255	总调光，0-255 暗到亮
13	总调光微调	0~255	总调光微调，0-255 暗到亮
14	X 轴电机	0~255	X 轴电机行程调节
15	X 轴电机微调	0~255	X 轴电机行程微调
16	Y 轴电机	0~255	Y 轴电机行程调节
17	Y 轴电机微调	0~255	Y 轴电机行程微调
18	功能	0~11	无效，保留
		12~24	XY 速度调节，最快速度
		25~37	XY 速度调节，普通速度
		38~42	调光曲线 1，直线曲线
		43~47	调光曲线 2，指数曲线
		48~52	调光曲线 3，对数曲线
		53~57	调光曲线 4，正弦曲线
		58~62	延时曲线 1
		63~67	延时曲线 2
		68~72	延时曲线 3
		73~77	灯珠功率默认
		78~82	灯珠功率 750W
		83~87	灯珠功率 1000W
		88~92	灯珠功率 1200W
		93~97	灯珠功率 2000W

		98~102	灯珠功率 2500W
		103~255	保留
19	复位	0~25	无效，保留
		26~76	小电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		77~127	XY 复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		128~255	全部电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
20	放大电机	0~255	放大电机行程调节， 前提，当旋转回到原点，优先高于旋转电机
21	旋转电机	0~127	旋转电机行程调节， 前提，当放大回到原点，旋转电机才会动作
		128~190	逆时针旋转，快到慢
		191~192	停止
		193~255	顺时针旋转，慢到快

35 通道模式(SHAPES)

通道	控制功能	数值	说明
1	红色	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
2	红色微调	0~255	红色调光微调，0-255 暗到亮
3	绿色	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
4	绿色微调	0~255	绿色调光微调，0-255 暗到亮
5	蓝色	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
6	蓝色微调	0~255	蓝色调光微调，0-255 暗到亮
7	白色	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
8	白色微调	0~255	白色调光微调，0-255 暗到亮
9	性线 CTO	0~255	灯珠白光功率调节
10	颜色宏	0~255	参考选色表
11	频闪	0~3	频闪关闭，灯珠关闭
		4~103	普通频闪慢到快，灯珠打开
		104~107	频闪关闭，灯珠打开
		108~207	快抖频闪慢到快，灯珠打开
		208~212	频闪关闭，灯珠打开
		213~251	平分频闪慢到快，灯珠打开
		252~255	频闪关闭，灯珠打开
12	总调光	0~255	总调光，0-255 暗到亮
13	总调光微调	0~255	总调光微调，0-255 暗到亮
14	X 轴电机	0~255	X 轴电机行程调节
15	X 轴电机微调	0~255	X 轴电机行程微调
16	Y 轴电机	0~255	Y 轴电机行程调节
17	Y 轴电机微调	0~255	Y 轴电机行程微调
18	功能	0~11	无效，保留
		12~24	XY 速度调节，最快速度

		25~37	XY 速度调节，普通速度
		38~42	调光曲线 1，直线曲线
		43~47	调光曲线 2，指数曲线
		48~52	调光曲线 3，对数曲线
		53~57	调光曲线 4，正弦曲线
		58~62	延时曲线 1
		63~67	延时曲线 2
		68~72	延时曲线 3
		73~77	灯珠功率默认
		78~82	灯珠功率 750W
		83~87	灯珠功率 1000W
		88~92	灯珠功率 1200W
		93~97	灯珠功率 2000W
		98~102	灯珠功率 2500W
		103~255	保留
19	复位	0~25	无效，保留
		26~76	小电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		77~127	XY 复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		128~255	全部电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
20	放大电机	0~255	放大电机行程调节， 前提，当旋转回到原点，优先高于旋转电机
21	旋转电机	0~127	旋转电机行程调节， 前提，当放大回到原点，旋转电机才会动作
		128~190	逆时针旋转，快到慢
		191~192	停止
		193~255	顺时针旋转，慢到快
22	形状效果 选择		**形状效果，具体说明 参考 shape 功能表**
		0~255	形状效果，选择效果
23	形状效果 速度	0~255	形状效果，效果速度和方向
24	形状效果 延时	0~255	形状效果，效果自走时延时
25	形状效果 红色	0~255	形状效果，红色调光
26	形状效果 绿色	0~255	形状效果，绿色调光
27	形状效果 蓝色	0~255	形状效果，蓝色调光
28	形状效果 白色	0~255	形状效果，白色调光
29	前景色调光	0~255	形状效果，时前景色调光
30	背景色调光	0~255	形状效果，时背景色调光
31	形状效果 转换	0~255	形状效果，保留
32	形状效果 位移	0~255	形状效果，自走时倒退几步再继续自走，前提是 22 通道大于 21 有效
33	前景色 频闪	0~255	形状效果，前景色频闪，前提当 11 通道(主频闪)大于 3 并不频闪的状态下有效
34	背景色 频闪	0~255	形状效果，背景色频闪，前提当 11 通道(主频闪)大于 3 并不频闪的状态下有效

35	背景色 选择	0~255	形状效果，效果自走时场景取半做背景色

78 通道模式(EXTENDED)

通道	控制功能	数值	说明
1	红色	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
2	红色微调	0~255	红色调光微调，0-255 暗到亮
3	绿色	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
4	绿色微调	0~255	绿色调光微调，0-255 暗到亮
5	蓝色	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
6	蓝色微调	0~255	蓝色调光微调，0-255 暗到亮
7	白色	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
8	白色微调	0~255	白色调光微调，0-255 暗到亮
9	性线 CTO	0~255	灯珠白光功率调节
10	颜色宏	0~255	参考选色表
11	频闪	0~3	频闪关闭，灯珠关闭
		3~103	普通频闪慢到快，灯珠打开
		104~107	频闪关闭，灯珠打开
		108~207	快抖频闪慢到快，灯珠打开
		208~212	频闪关闭，灯珠打开
		213~251	平分频闪慢到快，灯珠打开
		252~255	频闪关闭，灯珠打开
12	总调光	0~255	总调光，0-255 暗到亮
13	总调光微调	0~255	总调光微调，0-255 暗到亮
14	X 轴电机	0~255	X 轴电机行程调节
15	X 轴电机微调	0~255	X 轴电机行程微调
16	Y 轴电机	0~255	Y 轴电机行程调节
17	Y 轴电机微调	0~255	Y 轴电机行程微调
18	功能	0~11	无效，保留
		12~24	XY 速度调节，最快速度
		25~37	XY 速度调节，普通速度
		38~42	调光曲线 1，直线曲线
		43~47	调光曲线 2，指数曲线
		48~52	调光曲线 3，对数曲线
		53~57	调光曲线 4，正弦曲线
		58~62	延时曲线 1
		63~67	延时曲线 2
		68~72	延时曲线 3
		73~77	灯珠功率默认
		78~82	灯珠功率 750W
		83~87	灯珠功率 1000W
		88~92	灯珠功率 1200W

		93~97	灯珠功率 2000W
		98~102	灯珠功率 2500W
		103~255	保留
19	复位	0~25	无效，保留
		26~76	小电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		77~127	XY 复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		128~255	全部电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
20	放大电机	0~255	放大电机行程调节， 前提，当旋转回到原点，优先高于旋转电机
21	旋转电机	0~127	旋转电机行程调节， 前提，当放大回到原点，旋转电机才会动作
		128~190	逆时针旋转，快到慢
		191~192	停止
		193~255	顺时针旋转，慢到快
22	灯珠 1 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
23	灯珠 1 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
24	灯珠 1 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
…	…红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
…	…绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
…	…蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
76	灯珠 19 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
77	灯珠 19 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
78	灯珠 19 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮

97 通道模式(EXTENDED RGBW)

通道	控制功能	数值	说明
1	红色	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
2	红色微调	0~255	红色调光微调，0-255 暗到亮
3	绿色	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
4	绿色微调	0~255	绿色调光微调，0-255 暗到亮
5	蓝色	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
6	蓝色微调	0~255	蓝色调光微调，0-255 暗到亮
7	白色	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
8	白色微调	0~255	白色调光微调，0-255 暗到亮
9	性线 CTO	0~255	灯珠白光功率调节
10	颜色宏	0~255	参考选色表
11	频闪	0~3	频闪关闭，灯珠关闭
		3~103	普通频闪慢到快，灯珠打开
		104~107	频闪关闭，灯珠打开
		108~207	快抖频闪慢到快，灯珠打开
		208~212	频闪关闭，灯珠打开
		213~251	平分频闪慢到快，灯珠打开

		252~255	频闪关闭，灯珠打开
12	总调光	0~255	总调光，0-255 暗到亮
13	总调光微调	0~255	总调光微调，0-255 暗到亮
14	X 轴电机	0~255	X 轴电机行程调节
15	X 轴电机微调	0~255	X 轴电机行程微调
16	Y 轴电机	0~255	Y 轴电机行程调节
17	Y 轴电机微调	0~255	Y 轴电机行程微调
18	功能	0~11	无效，保留
		12~24	XY 速度调节，最快速度
		25~37	XY 速度调节，普通速度
		38~42	调光曲线 1，直线曲线
		43~47	调光曲线 2，指数曲线
		48~52	调光曲线 3，对数曲线
		53~57	调光曲线 4，正弦曲线
		58~62	延时曲线 1
		63~67	延时曲线 2
		68~72	延时曲线 3
		73~77	灯珠功率默认
		78~82	灯珠功率 750W
		83~87	灯珠功率 1000W
		88~92	灯珠功率 1200W
		93~97	灯珠功率 2000W
		98~102	灯珠功率 2500W
		103~255	保留
19	复位	0~25	无效，保留
		26~76	小电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		77~127	XY 复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		128~255	全部电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
20	放大电机	0~255	放大电机行程调节， 前提，当旋转回到原点，优先高于旋转电机
21	旋转电机	0~127	旋转电机行程调节， 前提，当放大回到原点，旋转电机才会动作
		128~190	逆时针旋转，快到慢
		191~192	停止
		193~255	顺时针旋转，慢到快
22	灯珠 1 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
23	灯珠 1 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
24	灯珠 1 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
25	灯珠 1 白	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
…	…红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
…	…绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
…	…蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
…	…白	0~255	白色调光，0-255 暗到亮

94	灯珠 19 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
95	灯珠 19 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
96	灯珠 19 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
97	灯珠 19 白	0~255	白色调光，0-255 暗到亮

92 通道模式(FULL)

通道	控制功能	数值	说明
1	红色	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
2	红色微调	0~255	红色调光微调，0-255 暗到亮
3	绿色	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
4	绿色微调	0~255	绿色调光微调，0-255 暗到亮
5	蓝色	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
6	蓝色微调	0~255	蓝色调光微调，0-255 暗到亮
7	白色	0~255	白色调光，0-255 暗到亮
8	白色微调	0~255	白色调光微调，0-255 暗到亮
9	性线 CTO	0~255	灯珠白光功率调节
10	颜色宏	0~255	参考选色表
11	频闪	0~3	频闪关闭，灯珠关闭
		4~103	普通频闪慢到快，灯珠打开
		104~107	频闪关闭，灯珠打开
		108~207	快抖频闪慢到快，灯珠打开
		208~212	频闪关闭，灯珠打开
		213~251	平分频闪慢到快，灯珠打开
		252~255	频闪关闭，灯珠打开
12	总调光	0~255	总调光，0-255 暗到亮
13	总调光微调	0~255	总调光微调，0-255 暗到亮
14	X 轴电机	0~255	X 轴电机行程调节
15	X 轴电机微调	0~255	X 轴电机行程微调
16	Y 轴电机	0~255	Y 轴电机行程调节
17	Y 轴电机微调	0~255	Y 轴电机行程微调
18	功能	0~11	无效，保留
		12~24	XY 速度调节，最快速度
		25~37	XY 速度调节，普通速度
		38~42	调光曲线 1，直线曲线
		43~47	调光曲线 2，指数曲线
		48~52	调光曲线 3，对数曲线
		53~57	调光曲线 4，正弦曲线
		58~62	延时曲线 1
		63~67	延时曲线 2
		68~72	延时曲线 3
		73~77	灯珠功率默认
		78~82	灯珠功率 750W

		83~87	灯珠功率 1000W
		88~92	灯珠功率 1200W
		93~97	灯珠功率 2000W
		98~102	灯珠功率 2500W
		103~255	保留
19	复位	0~25	无效，保留
		26~76	小电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		77~127	XY 复位，通道值保持 5 秒后开始复位
		128~255	全部电机复位，通道值保持 5 秒后开始复位
20	放大电机	0~255	放大电机行程调节， 前提，当旋转回到原点，优先高于旋转电机
21	旋转电机	0~127	旋转电机行程调节， 前提，当放大回到原点，旋转电机才会动作
		128~190	逆时针旋转，快到慢
		191~192	停止
		193~255	顺时针旋转，慢到快
22	形状效果 选择		**形状效果，具体说明 参考 shape 功能表**
		0~255	形状效果，选择效果
23	形状效果 速度	0~255	形状效果，效果速度和方向
24	形状效果 延时	0~255	形状效果，效果自走时延时
25	形状效果 红色	0~255	形状效果，红色调光
26	形状效果 绿色	0~255	形状效果，绿色调光
27	形状效果 蓝色	0~255	形状效果，蓝色调光
28	形状效果 白色	0~255	形状效果，白色调光
29	前景色调光	0~255	形状效果，时前景色调光
30	背景色调光	0~255	形状效果，时背景色调光
31	形状效果 转换	0~255	形状效果，保留
32	形状效果 位移	0~255	形状效果，自走时倒退几步再继续自走，前提是 22 通道大于 21 有效
33	前景色 频闪	0~255	形状效果，前景色频闪，前提当 11 通道(主频闪)大于 3 并不频闪的状态下有效
34	背景色 频闪	0~255	形状效果，背景色频闪，前提当 11 通道(主频闪)大于 3 并不频闪的状态下有效
35	背景色 选择	0~255	形状效果，效果自走时场景取半做背景色
36	灯珠 1 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
37	灯珠 1 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
38	灯珠 1 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
…	…红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
…	…绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
…	…蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮
90	灯珠 19 红	0~255	红色调光，0-255 暗到亮
91	灯珠 19 绿	0~255	绿色调光，0-255 暗到亮
92	灯珠 19 蓝	0~255	蓝色调光，0-255 暗到亮

选色表

顺序	通道值	红色	绿色	蓝色	白色
1	0-9	0	0	0	0
2	10	255	0	0	0
3	11	0	255	0	0
4	12	0	0	255	0
5	13	0	255	255	0
6	14	255	255	0	0
7	15	255	0	255	0
8	16	216	237	61	255
9	17	255	201	25	255
10	18	255	137	0	193
11	19	0	0	0	0
12	20	156	126	0	0
13	21	156	126	0	0
14	22	156	126	0	0
15	23	152	115	9	0
16	24	152	115	9	0
17	25	152	115	9	0
18	26	152	115	9	0
19	27	198	114	9	0
20	28	198	114	9	0
21	29	255	56	0	0
22	30	255	135	0	0
23	31	255	100	0	0
24	32	255	65	0	0
25	33	255	65	0	0
26	34	255	65	0	0
27	35	255	83	2	0
28	36	255	83	2	0
29	37	255	83	2	0
30	38	255	83	2	0
31	39	255	83	2	0
32	40	255	83	2	0
33	41	255	83	2	0
34	42	255	83	2	0
35	43	255	83	2	0
36	44	255	83	2	0
37	45	255	112	0	141
38	46	255	87	0	107
39	47	255	87	0	107
40	48	255	87	0	107

41	49	255	107	0	130
42	50	255	107	0	130
43	51	255	107	0	130
44	52	255	107	0	130
45	53	255	107	0	130
46	54	255	107	0	130
47	55	255	107	0	130
48	56	255	107	0	130
49	57	255	107	0	130
50	58	255	107	0	130
51	59	255	107	0	130
52	60	255	107	0	130
53	61	255	107	0	130
54	62	243	117	39	197
55	63	243	117	39	197
56	64	243	117	39	197
57	65	243	117	39	197
58	66	243	117	39	197
59	67	243	117	39	197
60	68	243	117	133	199
61	69	243	117	133	199
62	70	243	117	133	199
63	71	243	117	133	199
64	72	243	117	133	199
65	73	243	117	133	199
66	74	243	117	133	199
67	75	243	117	133	199
68	76	243	117	133	199
69	77	243	117	133	199
70	78	0	255	135	0
71	79	0	255	135	0
72	80	0	255	135	0
73	81	0	255	135	0
74	82	0	255	135	0
75	83	0	255	135	0
76	84	0	255	135	0
77	85	0	255	135	0
78	86	0	255	135	0
79	87	0	255	135	0
80	88	0	255	135	0
81	89	0	194	130	0
82	90	0	194	130	0
83	91	0	194	130	0

84	92	0	194	130	0
85	93	0	194	130	0
86	94	0	194	130	0
87	95	0	194	130	0
88	96	0	194	130	0
89	97	0	194	130	0
90	98	0	194	130	0
91	99	0	194	130	0
92	100	41	219	0	0
93	101	41	219	0	0
94	102	41	219	0	0
95	103	41	219	0	0
96	104	41	219	0	0
97	105	41	219	0	0
98	106	41	219	0	0
99	107	41	219	0	0
100	108	41	219	0	0
101	109	41	219	0	0
102	110	245	202	0	0
103	111	245	202	0	0
104	112	237	163	0	0
105	113	230	160	0	69
106	114	255	166	0	0
107	115	255	122	0	0
108	116	255	122	0	0
109	117	255	141	31	0
110	118	255	148	23	0
111	119	255	138	31	0
112	120	217	130	28	0
113	121	255	109	33	0
114	122	255	109	33	0
115	123	255	20	15	0
116	124	255	20	15	0
117	125	51	255	51	0
118	126	206	255	56	0
119	127	206	255	56	0
120	128	74	255	82	0
121	129	0	186	255	0
122	130	0	186	255	0
123	131	206	255	0	0
124	132	206	255	0	0
125	133	206	255	0	0
126	134	84	255	13	0

127	135	84	255	13	0
128	136	227	53	36	0
129	137	227	53	36	0
130	138	227	53	36	0
131	139	227	53	36	0
132	140	227	53	36	0
133	141	227	53	36	0
134	142	0	255	143	0
135	143	0	255	143	0
136	144	0	255	143	0
137	145	255	58	0	0
138	146	255	197	61	0
139	147	219	197	79	0
140	148	219	197	79	0
141	149	77	255	0	0
142	150	77	255	0	0
143	151	0	255	87	0
144	152	0	255	87	0
145	153	0	255	87	0
146	154	0	255	87	0
147	155	0	255	87	0
148	156	0	255	87	0
149	157	255	143	13	0
150	158	255	143	13	0
151	159	255	143	13	0
152	160	255	143	13	0
153	161	255	143	13	0
154	162	253	171	26	0
155	163	253	171	26	0
156	164	253	171	26	0
157	165	253	171	26	0
158	166	253	171	26	0
159	167	253	171	26	0
160	168	222	84	0	0
161	169	222	84	0	0
162	170	222	84	0	0
163	171	222	84	0	0
164	172	255	181	28	0
165	173	255	181	28	0
166	174	255	46	2	0
167	175	82	214	90	0
168	176	82	214	90	0
169	177	82	214	90	0

170	178	82	214	90	0
171	179	255	199	49	0
172	180	255	168	64	0
173	181	255	168	64	0
174	182	255	168	64	0
175	183	255	168	64	0
176	184	181	255	95	0
177	185	181	255	95	0
178	186	181	255	95	0
179	187	181	255	95	0
180	188	181	255	95	0
181	189	181	255	95	0
182	190	181	255	95	0
183	191	77	0	255	0
184	192	77	0	255	0
185	193	77	0	255	0
186	194	77	0	255	0
187	195	77	0	255	0
188	196	77	0	255	0
189	197	77	0	255	0
190	198	77	0	255	0
191	199	77	0	255	0
192	200	77	0	255	0
193	201	77	0	255	0
194	202	77	0	255	0
195	203	77	0	255	0
196	204	77	0	255	0
197	205	77	0	255	0
198	206	77	0	255	0
199	207	128	255	143	0
200	208	255	255	122	255
201	209	255	235	66	255
202	210	255	235	66	255

主要技术参数

1.输入电压：100V/120V/200V/220V/230V/240V AC，50/60Hz

2.额定功率：300W@220V

3.光源: 数量：19 颗 10W RGBW

4.调光：0-100%线性调节

5.频闪：电子频闪，0.3-20 次/秒;脉冲频闪

6.控制模组： 单颗独立控制

7.旋转角度：水平方向 540°，垂直方向 180°；具自动回位功能

8.出光角度：光束角 5°-55°

9.0-100%线性调节

10.频闪：可调

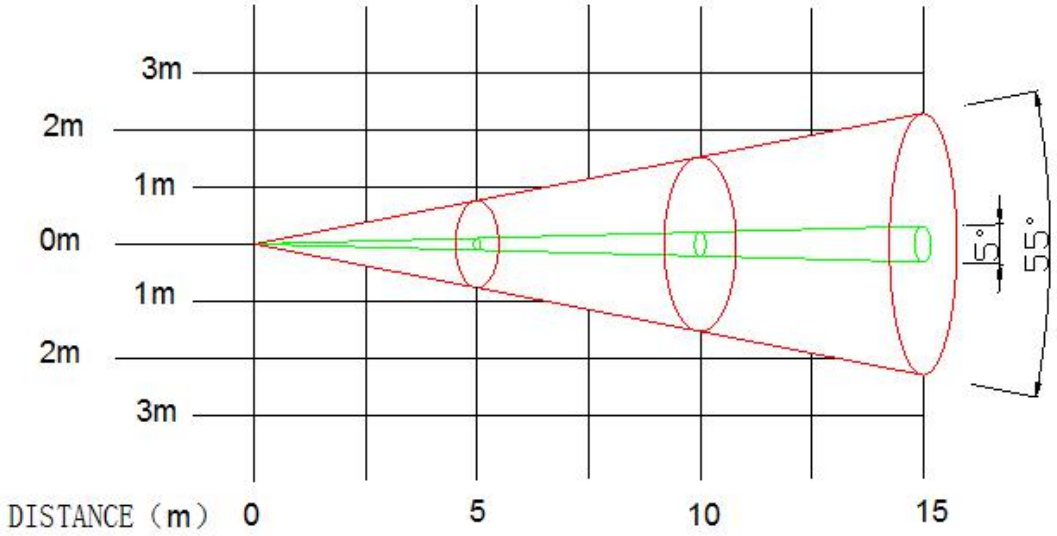
11.旋转角度：水平方向 540°，垂直方向 270°；具自动回位功能

12.外壳及防护等级：耐高温工程塑胶，IP20

13.重量：20.0kg

14.尺寸 ：360x250x580

15.光效图



广州市丰艺舞台灯光设备有限公司

GUANGZHOU FYL STAGE LIGHTING EQUIPMENT CO., LTD

地址:广州市白云区龙归镇南岭工业北路八号

ADD:No.8,North road nanling industrial zone,Longgui Town,Baiyun district,Guangzhou,China

E-mail:market@fyilight.com

电话/Tel:+86-020-36372571/+86-020-86423596