

SKYSTAR

灯光技术规范

YLD-100 LED电脑摇头光束灯

用户手册



SKYSTAR

亮星电子灯光设备厂

[Http://www.lightskystar.com](http://www.lightskystar.com)

技术说明

额定电压：AC90-240V, 50/60Hz

光源：10瓦白光(YLD-100)LED*4
10瓦四合一(YLD-100A)LED*4

额定功率：100W

净重：10公斤

毛重：12公斤

灯体尺寸：长1020×宽80×高250(mm)

包装尺寸：长1100×宽150×高230(mm)

光斑角度：3°

使用寿命：60,000-100,000小时

颜色：白光(YLD-100)
红绿蓝白混色系统(YLD-100A)

调光：0-100%线性调光

频闪：0.5-20次/秒，速度可调

旋转角度：水平540°，垂直270°（水平自动回位纠错功能，具有16bit精度调节）

控制：国际标准DMX512信号，3芯接口

通道：9CH或28CH选择。

显示：LED数码显示

注意事项

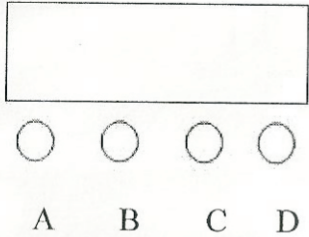
请仔细阅读这本手册，因为它包括关于如何安全地使用和安装的重要信息。

请保存这本手册以便日后查阅。

- 只适合室内用户使用。
- 在打开包装后，请检查灯体是否完好。
- 如有疑问请联系经销商或服务中心。
- 所有可能有危害性的包装（如胶袋，泡沫等）要放在小孩不可达到的地方。
- 关于灯具的电器线路施工和灯体安装必需是专业的电气工程人员实施。
- 在灯具的插座和插头连线的安装，必需由熟悉电脑灯光专业人员操作。
- 不要接触通电后灯具，这样有可能会发生危险。
- 不要将镜头对向太阳，这样有可能会发生火灾。
- 安装灯具必需离开墙体15CM以上。
- 注意使用环境：
 - 不要在温度40度以上使用。
 - 不要在温度2度以下使用。
 - 在湿度35%—80%使用。
- 在确认没有可燃气体，水和金属物质进入到灯体内部后，才能接通电源。
- 在使用中出现各种问题，请立刻联络最近的亮星公司经销商。
- 不要尝试自己修理和改装灯具，任何人为的损坏都不在保修范围内，亮星电子灯光设备厂将收取维修费或拒绝维修。

保护我们的环境，不要将包装物随意乱扔，请将它们重复使用。

1. 图解部分:



- A. 功能键
- B. 加键
- C. 减键
- D. 确认键
- E. LED 显示窗

操作说明: 按功能键 A 会循环出八种不同的功能效果, 数码管前两位数字代表当前所处的功能(参照功能表)。后两位数字代表该种功能所处的地址码或速度、的参数。按 B 或 C 键即可修改其参数值。按 D 键确认即可。

2. 控台模式下 LED 显示窗功能对照表, (所有的功能按选定后再按 D 键确认即可)

序号	显示	功能说明
1	A001	6 通道地址码, (001—512) B、C 键加减地址码数值
2	H001	29 通道地址码, (001—512) B、C 键加减地址码数值
3	CC00	跳变, (01—99) B、C 键修改跳变速度
4	CP00	渐变, (01—99) B、C 键修改渐变速度
5	DE00	脉变, (01—99) B、C 键修改脉变速度
6	BEB1	声控跑动变化_1
7	R220	红色选色, (000—255) B、C 键修改选色
7	G220	绿色选色, (000—255) B、C 键修改选色
7	B220	蓝色选色, (000—255) B、C 键修改选色
7	W220	白色选色, (000—255) B、C 键修改选色
8	ID00	DMX512 ID, (00—51), ID=0 时为关闭 ID 只有当 D 键(确认键)按下, B、C 键才可以修改 DMX512 的 ID 值。当起动 ID 后, 每次开机时都会显示 5 秒的 ID 值

9	FROM	从机
---	------	----

3. DMX512 6 通道说明

序号	功能	说明
第 1 通道	X	X 轴电机
第 2 通道	Y	Y 轴电机
第 3 通道	R 调光	R 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 4 通道	G 调光	G 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 5 通道	B 调光	B 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 6 通道	W 调光	W 调光, 线性调光, 由暗到亮

4. DMX512 17 通道说明

序号	功能	说明
第 1 通道	总调光	R、G、B、W 总调光, 线性调光, 由暗到亮
第 2 通道	总频闪	R、G、B、W 总频闪, 功能速度, 由慢到快
第 3 通道	R1 调光	R1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 4 通道	G1 调光	G1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 5 通道	B1 调光	B1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 6 通道	W1 调光	W1 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 7 通道	R2 调光	R2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 8 通道	G2 调光	G2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 9 通道	B2 调光	B2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 10 通道	W2 调光	W2 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 11 通道	R3 调光	R3 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 12 通道	G3 调光	G3 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 13 通道	B3 调光	B3 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 14 通道	W3 调光	W3 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 15 通道	R4 调光	R4 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 16 通道	G4 调光	G4 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 17 通道	B4 调光	B4 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 18 通道	W4 调光	W4 调光, 线性调光, 由暗到亮
第 19 通道	X1	X1 轴电机
第 20 通道	Y1	Y1 轴电机
第 21 通道	X2	X2 轴电机
第 22 通道	Y2	Y2 轴电机
第 23 通道	X3	X3 轴电机
第 24 通道	Y3	Y3 轴电机
第 25 通道	X4	X4 轴电机