LED 舞台灯光设备使用说明书

LED200W 光束灯

（使用产品前请仔细阅读说明书并妥善管）

为正确并安全使用本产品，请在安装使用本产品前仔细阅读说明书。此说明书包含重要的安装及应用信息，在安装和操作产品时，敬请严格遵守说明操作步骤。同时，请妥善保管本说明书。

我司的230W光束灯使用了新型美观的耐高温金属机身。本产品严格遵循CE标准进行设计及生产，符合国际标准的DMX512信号协议，可单独使用控制，也可联机使用，具有旋转快速，噪音低，功能强大的特点，适用于中小型演唱会，剧院，演播室，夜总会及酒吧等场所，

请小心拆除包装，在包装拆除后检查本产品是否在运输过程中有损坏情况，并检查以下内容是否齐全。

LED光束--------1台　　说明书--------1本

电源线--------1条　　信号线--------1条

本产品出厂前为完好产品。为保持本产品的完好状态并保证安全操作，用户请遵循安全事项及此说明书的警告。

重要：由于不遵循此说明书而造成的损坏不在保修范围内。供货商不对由此引起的产品问题负责。

如果产品曾暴露于极端的不稳定温度环境下（如运输后），请不要马上接上产品电源，因为由于

温度变化而产生的水珠可能会损坏产品。请在产品恢复到正常温度后再使用。

本产品可在 90-240V 电压范围内使用，是用于室内的产品。请确认使用的电压不高于产品可承受的范围！！电源插头必须插到保护性好的 I 类插座。绿色的或者茶青色导体必须接地。

请经常检查本产品及电源线。确保电源线不折叠或者损坏刮伤，并且不与其它的线连接起来！在连接电源线或者相关的连线时需要特别注意。在不使用本产品时或者在清洁前，务必拔掉电源。

在使用产品前，请先熟悉产品的操作功能。请不要让儿童或者不专业人员接触产品。请不要摇晃本产品。当安装或者操作产品时不要使用蛮力。不要让不专业人员操作产品。大部分的损坏是由于不专业的操作引起。

产品没有配备相关的维修配件。产品的保养及维修只能由专业人士进行！

请不要擅自改动本产品，否则可能会损坏产品，因此引起的损坏不在保修范围内。而且，不专业的操作可能会导致短路，烧伤或者电击，等等。

DMX512信号的连接:

本灯具使用的是DMX512信号控制模式,各灯具控制信号属并联关系,在连接多台灯具信号时,最好使用双芯屏蔽电缆线.连接时,各灯具通过灯具上DMX信号插孔(卡侬座)INPUT(输入)和OUTPUT(输出)进行相连接,连接灯具的信号线的3芯XLR插头端子一定要相互对应,在连接灯具信号时,建议使用 DMX 信号终端器.可以避免,由于电噪声而导致破坏控制信号,DMX信号终端器是一个XLR插头的2脚和3脚之间连接一个120欧姆1W的电阻,并将其连接在最后一台灯具的OUTPUT（输出)插孔上。

灯具起始地址码计算方法:

当前灯具的起始地址码等于(上一台灯具的起始地址码)+(灯具的通道数目)说明:

1:第一台灯具的起始地址码值A001.

2:控制器的基本通道数应大于或等于灯具总的使用通道数目.

3:注意:当使用任何的控制器,每一台灯具都应必须有它自己的起始地址码,假如

第一台灯具的起始地址码设定A001,灯具道通数为16CH;那么第二台灯具的起始地址码就设置为 A017;第三台灯具的起始地址码就设置为A033;如此类推,(此设置方式还需要据不同的控台来定)。

产品参数:

电源：AC110-240V,50/60HZ　　出光口径：128MM

光学开光角度：2.1度　　雾化：雾化+七彩

棱镜：一个棱镜　　图案：12 个图案+1 个白光

颜色：13 个颜色+1 个白光　　尺寸：28.4 x 23.3 x 44cm

产品净重：10.8KG

LED200 菜单操作设置

主菜单	子菜单一	功能设置	功能简介
DMX 地址		1-512	
系统设置	显示倒向	正常	
		翻转	
	语言设置	中文	
		英文	
	通道模式	20CH	
	运行模式	DMX	
		声控	
		自动	
	电子点灯	关闭	
		打开	
	灯泡默认	打开_关闭	
	灯泡控制	点亮	
	最短路径	打开_关闭	
	水平反向	关闭	
		打开	
	垂直反向	关闭	
		打开	

	XY 速度	慢速	
		中速	
		快速	
	光耦检测	关闭	
		打开	
	返回上级	▲	
信息查询	总计时间	0-9999	
	灯泡时间	0-9999	
	限制时间	0-9999	
	显示软件	Vx001	
	XY 软件	Vx001	
	小电机软件	Vx001	
	返回上级	▲	
通道控制	色盘旋转	0-255	
	频闪	0-255	
	调光 〃	0-255	
	固定图案	0-255	
	棱镜	0-255	
	棱镜自转	0-255	
	雾 化	0-255	
	调 焦	0-255	
	水平旋转	0-255	
	水平微调	0-255	
	垂直旋转	0-255	
	垂直微调	0-255	
	复位	0-255	
	点灯	0-255	
	XY 速度	0-255	
	色盘速度	0-255	
	调焦速度	0-255	
	图案速度	0-255	
	返回上级	0-255	
工作状态	XY 通信	正常	当前状态
		错误	
	小电机通信	正常	
		错误	
	调焦霍尔	正常	
		错误	
	色盘霍尔	正常	
		错误	
	图案霍尔	正常	
		错误	
	X 光耦	正常	
		错误	
	Y 光耦	正常	
		错误	
	风机转速	6500	

	返回上级	▲	
辅助工具	校验码 1	0-9999	
	总计时间	清零	
		执行	
	灯炮时间	清零	
		执行	
	恢复默认	默认	
		恢复	
		保存	
	水平旋转	0-255	零位初始位
	垂直旋转	0-255	
	调　　焦	0-255	
	棱　　镜 1	0-255	
	棱　　镜 2	0-255	
	棱镜自转 1	0-255	
	棱镜自转 2	0-255	
	雾　　化	0-255	
	颜色组合	0-255	
	固定图案	0-255	
	色　　盘	0-255	
	频　　闪	0-255	
	频闪中点	0-255	
	棱一中点	0-255	
	棱二中点	0-255	
	雾化中点	0-255	
	七彩中点	0-255	
	返回上级	▲	
高级设置	校验码 2	0-9999	
	信号加密	打开	
		关闭	
	DMX 速度	0-255	
	DMX 数据包	0-255	
	DMX 类型	0-055	
	DMX 隔离	0-65535	数值越小说明信号越稳定
	驱动板温度	<110 度>	超过此范围显示红色

	驱动板 3.3V	3.0V - 3.6V	超过此范围显示红色
	驱动板 5.0V	4.5V - 5.5V	超过此范围显示红色
	驱动板 12V	10.0V - 14.0V	超过此范围显示红色
	驱动板 36V	20.0V - 42.0V	超过此范围显示红色
	X 状态	静止	
		转动	
	X 霍尔	正常	
		错误	显示红色
	X 光耦相位	0-3	
	X 光耦 A	40-160	标准设置 100 超过要求范围显示红色，但面板红灯不报警
	X 光耦 B	40-160	标准设置 100 超过要求范围显示红色，但面板红灯不报警
	X 光耦 C	40-160	标准设置 100 超过要求范围显示红色，但面板红灯不报警

	X 光耦 D	40-160	标准设置 100 超过要求范围显示红色，但面板红灯不报警
	X 当前角度	000-540	
	X 驱动状态	正常	
		错误	显示红色
	Y 状态	静止	
		转动	
	Y 光耦	正常	
		错误	显示红色
	Y 霍尔	正常	
		错误	显示红色
	Y 光耦相位	0-3	
	Y 光耦 A	40-160	超过此范围显示红色
	Y 光耦 B	40-160	超过此范围显示红色
	Y 光耦 C	40-160	超过此范围显示红色
	Y 光耦 D	40-160	超过此范围显示红色
	Y 当前角度	000-250	
	Y 驱动状态	正常	

		错误	显示红色
	返回上级	▲	
通道电平	色盘旋转	0-255	当前 DMX 通道值
	频闪	0-255	
	调光	0-255	
	固定图案	0-255	
	棱镜	0-255	
	棱镜自转	0-255	
	雾　　化	0-255	
	调　　焦	0-255	
	水平旋转	0-255	
	水平微调	0-255	
	垂直旋转	0-255	
	垂直微调	0-255	
	复位	0-255	
	点灯	0-288	
	XY 速度	0-255	
	色盘速度	0-255	
	调焦速度	0-255	
	图案速度	0-255	
	返回上级		
复位	全部复位	取消	手动复位
		执行	
	XY 复位	取消	
		执行	
	效果复位 〞	取消	
		执行	
	返回上级		
退出菜单			

●20 通道表

通道		名称	数值	描述
CH1	CH1	颜色	0-4	白光
			5-9	白光+颜色 1
			10-14	颜色 1
			15-19	颜色 1+颜色 2
			20-24	颜色 2
			25-29	颜色 2+颜色 3
			30-34	颜色 3
			35-39	颜色 3+颜色 4
			40-44	颜色 4

			45-49	颜色 4+颜色 5
			50-54	颜色 5
			55-59	颜色 5+颜色 6
			60-64	颜色 6
			65-69	颜色 6+颜色 7
			70-74	颜色 7
			75-79	颜色 7+颜色 8
			80-84	颜色 8
			85-89	颜色 8+ 颜色 9
			90-94	颜色 9
			95-99	颜色 9 + 颜色 10
			100-104	颜色 10
			105-109	颜色 10 + 颜色 11
			110-114	颜色 11
			115-119	颜色 11 + 颜色 12
			120-124	颜色 12
			125-129	颜色 12 + 颜色 13
			130-134	颜色 13
			135-140	颜色 13 +白光
			141-150	白光
			151-205	由快到慢正向流水
			206-255	由慢到快反向流水
CH2	CH2	**频闪**	0-3	光闸关闭
			4-103	同步频闪
			104-107	光闸打开
			108-207	平分频闪
			208-212	光闸打开
			213-225	低速随机频闪
			226-238	中速随机频闪
			239-251	高速随机频闪
			252-255	光闸打开
CH3	CH3	**调光**	0-255	0-100%调光
CH4	CH4	**图案**	0-7	白光孔
			8-14	图案 1
			15-21	图案 2
			22-28	图案 3
			29-35	图案 4
			36-42	图案 5
			43-49	图案 6
			50-57	图案 7
			58-64	图案 8
			65-71	图案 9
			72-78	图案 10
			79-85	图案 11
			86-90	图案 12
			91-99	白光
			100-209	图案由慢到快抖动

			210-230	图案正转 由慢到快
			231-234	停止转动
			235-255	图案反转 由慢到快
CH5	CH5	棱镜	0-127	无棱镜
			128-255	棱镜切入
CH6	CH6	棱镜自转	0-127	0-400 度
			128-190	由快到慢反向流水
			191-192	停止
			193-255	由慢到快正向流水
CH7 七彩			0-127	无
			128-255	插入七彩
CH8 雾化			0-127	无
			128-255	插入雾化
CH9	CH9	调焦	0-255	由远到近
CH 10	CH10	X 轴	0-255	0-540 度
CH 11	CH11	X 轴微调	0-255	X 轴 16bit 微调通道
CH 12	CH12	Y 轴	0-255	0-240 度
CH 13	CH13	Y 轴微调	0-255	Y 轴 16bit 微调通道
CH 14	CH14 灯带		0-255	效果自走由慢到快
CH 15 复位	CH15	水平垂直速度	0-255	速度快到慢
CH 16 空	CH16	复位	0-127	无
			128-255	整机复位

灯具安装说明:

本灯具可水平放置,斜挂和倒挂,斜挂和倒挂时一定要注意安装方法.灯具固定安装:在对灯具定位前,要确保安装地点的稳固性,在反转吊挂安装时,必须确保灯具不要在支撑架上跌落下来,要用安全绳索穿支撑架和灯具提手,进行辅助吊挂;以确保安全.防止灯具坠落和滑动,灯具在安装调试时,下方禁止行人通过,定期检查安全绳索是否出现磨损,挂钩螺丝是否出现松动,如果因为吊挂安装不稳固,导致灯具坠落而产生的一切后果,生产厂商不承担任何责任.

售后服务

注意!灯具出厂时 ,都是经过严格的品质检验,包装均完好,请按照使用说明书进行操作.人为原因导致机器故障不在保修范围.

1.本公司终生为客户提供技术咨询.

2.如产品出现故障, 需维修时, 请出示产品保修卡, 并如实填写相关内容. 同时也希望客户及时把产品出现的问题反馈给我们, 方便我们第一时间对产品进行改进