



LED PAR灯使用说明书

Model:LPC004/LPC005/LPC006

注意

1. 在安装使用本设备前, 请仔细阅读本手册每项内容。
2. 禁止在未经许可下, 传播本手册内容。
3. 本手册仅为提供有关信息, 手册中所有内容会不经通知而随时更改。
4. 除非说明书已说明, 否则请不要对本设备随意改造修正。

安全提示

1. 灯具在安装及维修前, 请确认灯体电源断开。请确保灯具周围环境的通风良好。
2. 本灯具时为室内演示而设计, 请不要在潮湿的环境下长期使用本产品。
3. 使用以及维修时应避免本灯具接触水滴, 若要用于室外, 请做足防水措施。
4. 安装、操作及维修人员必须在熟悉灯具性能后才能开始操作, 大多数损坏均是由于不熟悉其性能误操作而导致。
5. 请不要长时间正视发光体, 以免对眼睛造成不适。
6. 请经常用洁净布块擦拭灯具。

按键说明

A键: 功能键; B键: 加 C键: 减 D键: 保存

操作说明: 按功能键A会循环出12种不同的功能效果, 数码管小数点前面的数字代表当前功能(参照功能表)。小数点后面的数字代表该功能对应的参数。按B或C键即可修改其参数值。按D键确认即可。

技术参数

型号	LPC004	LPC005	LPC006
光源	18*8 4合1 LED (RGBW)	18*10 5合1 LED (RGBWY)	18*10W6合1LED(RGBWYUV)
光源寿命	50000小时		
额定功率	180W	200W	200W
控制模式	跳变, 渐变, 脉变, 频闪, 声控, 控台, 主从联机		
DMX通道	9	10	11
包装尺寸	290*290*200MM		
净重/毛重	2.48/2.95KG	2.56/3.0KG	
装箱规格	6台		

LED显示窗功能对照表

型号	显示	功能
LPC004, LPC005, LPC006	D001	地址码, (000-255) B、C键加减地址码数值
LPC004, LPC005, LPC006	P000	七彩跳变, (000-255) B、C键修改跳变速度
LPC004, LPC005, LPC006	L000	七彩渐变, (000-255) B、C键修改渐变速度
LPC004, LPC005, LPC006	E000	七彩脉变, (000-255) B、C键修改脉变速度

型号	显示	功能
LPC004, LPC005, LPC006	S00D	七彩声控变化
LPC004, LPC005, LPC006	R000	红色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC004, LPC005, LPC006	G000	绿色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC004, LPC005, LPC006	B000	蓝色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC004, LPC005, LPC006	U000	白色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC005, LPC006	Y000	黄色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC006	P000	紫色选色, (000-255) B、C键修改亮度
LPC004, LPC005, LPC006	F000	频闪, (000-255) B、C键修改闪烁频率

DMX512 通道说明

型号	序号	功能	说明
LPC004, LPC005, LPC006	第1通道	总调光	R、G、B、W、Y总调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC004, LPC005, LPC006	第2通道	频闪	变频由慢到快
LPC004, LPC005, LPC006	第3通道	功能选择	0-50:频闪和线性调光; 51-100:跳变; 101-150:渐变; 151-200:脉变; 201-255:声控
LPC004, LPC005, LPC006	第4通道	功能速度	对应第3通道功能的速度, 由慢到快
LPC004, LPC005, LPC006	第5通道	R调光	R调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC004, LPC005, LPC006	第6通道	G调光	G调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC004, LPC005, LPC006	第7通道	B调光	B调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC004, LPC005, LPC006	第8通道	W调光	W调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC005, LPC006	第9通道	Y调光	Y调光, 线性调光, 由暗到亮
LPC006	第10通道	P调光	P调光, 线性调光, 由暗到亮

主从连机模式:(注: 2台或2台以上相同的灯具用3芯信号线连接, 设任何一台主机为演示程序或跳变、渐变、自走、声控模式, 其他灯具设为接收地址D001即可.)

注意: 本机电源联机最高只能联6台

— Big Dipper Laser Science And Technology Co., Ltd —

深圳市联业光电技术有限公司生产的所有产品均有防伪标识, 请使用者认准核实防伪标识, 确保使用的是正品, 以保证消费者权益。防伪标识在产品的底部位置, 敬请留意。



LED PAR Light User's Manual

Model:LPC004/LPC005/LPC006

Attention

- 1.Please read these operating instructions carefully to familiarize you with basic operations of this unit BEFORE USE.
- 2.Without permitted, it is prohibited to spread the contents of this manual to others.
- 3.This manual is only to provide related information, and the contents of this manual will be changed at any time without notice.
- 4.Unless the instructions have already stated, please do not freely modified the unit.

Safety Tips

1. Before installation and maintenance, please confirm the power is OFF. make sure that the ventilation around the unit is good.
- 2.The lighting is designed for indoor demonstration, please do not use this product in a wet environment for long-term.
- 3.The use and maintenance of this unit should avoid contact with water. when using it outdoor, please take waterproofing measures.
- 4.Personnel, who to take the installation, operation and maintenance, must be familiar with the lighting performance. Most of the damage is resulted from unfamiliar with its performance.
- 5.Please do not face up to the luminous unit for a long time, so as not to cause discomfort to your eyes.
- 6.Please often wipe the unit with a clean cloth.

Button Specification

A : function; B : add C : subtract D : save
 Operate function : press A button will circulation 12 different function effect, digital before decimal point number means function (refer to table) behind the decimal point number means function corresponding parameter . Press B or C can change the values. Press D affirm .

Parameters

Parameters	LPC004	LPC005	LPC006
Light source	18*8W 4-in-1 LED (RGBW)	18*10W 5-in-1 LED (RGBWY)	18*10W 6-in-1LED(RGBWYUV)
Source life	50,000 hours		
Rating power	180W	200W	200W
Control mode	Auto / Sound/ DMX/ Master-slave		
DMX channel	9	10	11
size	290*290*200MM		
N.W. / G.W	2.48 / 2.95KG	2.56 / 3.0KG	
PCS/CTN	6pcs/ carton		

LED display function Specification

Model	DISPLAY	Specification
LPC004, LPC005, LPC006	D001	Address code, (001—512) B, C button add and subtract values,
LPC004, LPC005, LPC006	P000	Colors shade, (00—255) B, C button change shade speed
LPC004, LPC005, LPC006	L000	Colors transition, (00—255) B, C change transition speed

Model	DISPLAY	Specification
LPC004, LPC005, LPC006	E000	Colors pulse transform, (00—255) B, C change pulse speed
LPC004, LPC005, LPC006	S00D	Colors Sound
LPC004, LPC005, LPC006	R000	Red color choose, (000—255) B, C button change brightness
LPC004, LPC005, LPC006	G000	Green color choose, (000—255) B, C button change brightness
LPC004, LPC005, LPC006	B000	Blue color choose, (000—255) B, C button change brightness
LPC004, LPC005, LPC006	U000	White color choose, (000—255) B, C button change brightness
LPC005, LPC006	Y000	Yellow color choose, (000—255) B, C button change brightness
LPC006	P000	Purple color choose (000—255) B, C button change strobe
LPC004, LPC005, LPC006	F000	strobe, (000—255) B, C button change strobe

DMX512 Channels specification

Model	NO	Function	Specification
LPC004, LPC005, LPC006	CH1	General dimming	R, G, B, W, Y Color brightness control
LPC004, LPC005, LPC006	CH2	strobe	From slow to fast
LPC004, LPC005, LPC006	CH3	choose	0—50 : strobe and linear dimming ; 51—100 : shade ; 101—150 : transition ; 151—200 : pulse transform ;
LPC004, LPC005, LPC006	CH4	speed	C corresponding CH3, from slow to fast
LPC004, LPC005, LPC006	CH5	R dimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
LPC004, LPC005, LPC006	CH6	G dimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
LPC004, LPC005, LPC006	CH7	B dimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
LPC004, LPC005, LPC006	CH8	W dimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright
LPC005, LPC006	CH9	Y dimming	Y dimming, linear dimming, from dark to bright
LPC006	CH10	P dimming	P dimming, linear dimming, from dark to bright

Master slave mode: connect by DMX cable, D001 mode is slave light while the first light is master one.

Attention: The power capability can undertake 6 units at most.