

# 用一户一手一册

## 光栅八图激光系列 LJ-H711RGB

广州博锐电子有限公司编制 ★安装、使用产品前,请仔细阅读用户手册★



### 光栅八图激光系列(LJ-H711RGB)说明

#### 一、产品技术参数

图片	OLOUTER O O
名称	光栅八图激光系列
型号	LJ-H711RGB
尺寸	L220mm*W180mm*H90mm
重量	1.8KG
输入电压	交流 220V
额定功率	70W
信号输入\输出	DMX512

#### 二、产品功能菜单运用说明

#### 2.1 地址码的设置

通过后面板的10位拨码开关设置工作模式,其中第10位,开关是设置主从模式,第9位开关是设置主从模式的声控模式还是自动模式。

声控模式 SOUND , ACTIVE 和自动模式 AUTO MODE 都是主机模式。

DMX 模式和 SLAVE 模式都归为从机模式,开关向上拨是打开,即"ON",用"1"表示; 开关向下拨是关闭,即"OFF",用"0", 表示; "X"表示即可以是"0"值,也可以"1"值,无需设置。

0 = 0FF 1 = 0N X = 0FF or 0N

DIPSWITCH CHART /拨码开关数值表											
#1	# 2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	FUNCTION /功能模式	
X	X	X	X	X	X	X	X	0	1	SOUND ACTIVE /声控模式	
X	X	X	X	X	X	X	X	1	1	AUTO MODE /自动模式	
S	SET DMX ADDRESS /设置 DMX 地址					0	DMX/SLAVE /DMX 或从机模式				

功能设置表



在 DMX 模式工作时,需要 DMX512 标准信号进行控制和设置 DMX 起始通道地址码。通过#1至#9 开关设置,本灯具可设定 001~511 个地址,从 1~9 每位二进制拨码开关都对应一个相应的十进制数,见下表:

拨码开关序号	对应十进制数	拨码开关序号	对应十进制数
第1个	1	第6个	32
第2个	2	第7个	64
第3个	4	第8个	128
第4个	8	第9个	256
第 5 个	16	第10个	功能开关,设为"0"

在设定时,只要所选择的拨码开关对应的十进制数之和等于你所需要设置的地址即可, 此灯具为 DMX 7 通道控制,下面以 8 通道的固定间隔分配给灯具的 DMX512 地址,请参考

灯具编号	十进制	二进制	拨码开关设置
1	1	100000000	#1为 "ON", 其余为 "OFF"
2	9	100100000	#1、#4 为 "ON" (9=8+1)
3	17	100010000	#1、#5 为 "ON" (17=16+1)
N	(N-1)*8+1		

#### 2.2 DMX 通道功能描述

通道	   通道值 	功能描述					
	000~049	关闭					
1	050~099	系统声控模式,CH2-CH4 无效					
1	100~149	系统自动模式,CH2-CH4 无效					
	150~255	DMX 手动模式					
2	000~099	顺时针方向旋转					
	100~199	静止					
	200~255	逆时针方向旋转					
3	000~255	0 最快,速度由快至慢调节					
	000-039	红色+绿色+蓝色					
	040-079	绿色+蓝色					
4	080-119	红色+蓝色					
	120-159	红色+绿色					
	160-199	蓝色					
	200-239	绿色					
	240-255	红色					