



**BORAY铂锐**

用 | 户 | 手 | 册

**全彩动画激光系列**

**LJ-H381RGB**

**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★**

## 全彩动画激光系列 (LJ-H381RGB) 说明

### 一、产品技术参数

图片	
名称	全彩动画激光系列
型号	LJ-H381RGB
尺寸	L360mm*W210mm*H105mm
重量	3.3KG
输入电压	交流 220V
额定功率	30W
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=OFF 1=ON X=OFF or ON

DIPSWITCH CHART / 拨码开关数值表										FUNCTION / 功能模式	
#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10		
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	
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. DMX 通道功能描述

通道	通道值	功能描述
1	000~049	声控模式, CH3-CH12 无效
	050~099	自走--光束模式, CH3-CH12 无效
	100~149	自走--动画模式, CH3-CH12 无效
	150~199	DMX/手动模式, 声控触发
	200~255	DMX/手动模式, 自动触发
2	000~255	闭光--红色--绿色--黄色--固定色彩--随机单色--随机三色--流动三色--固定色彩
3	000~255	128 个图案
4	000~127	手动垂直移动
	128~191	自动右移, 移动速度与推杆值成正比
	192~255	自动左移, 移动速度与推杆值成正比
5	000~127	手动水平移动
	128~191	自动下移, 移动速度与推杆值成正比
	192~255	自动上移, 移动速度与推杆值成正比
6	000~127	手动垂直翻转
	128~255	自动翻转, 翻转速度与推杆值成正比
7	000~127	手动水平翻转
	128~255	自动翻转, 翻转速度与推杆值成正比

通道	通道值	功能描述
8	000~127	手动旋转
	128~191	自动顺时针旋转, 旋转速度与推杆值成正比
	192~255	自动逆时针旋转, 旋转速度与推杆值成正比
9	000~085	从小到大缩放, 缩放速度与推杆值成正比
	086~170	从大到小缩放, 缩放速度与推杆值成正比
	171~255	大小交替缩放, 缩放速度与推杆值成正比
10	000~255	0 原始大小, 1 最小, 255 最大
11	000~255	0 不显点, 1 亮度最小, 255 亮度最大
12	000~127	自动渐绘方式一, 渐绘速度与推杆值成正比
	128~255	自动渐绘方式二, 渐绘速度与推杆值成正比