

# Instruction Manual

PROFESSIONAL SHOW LIGHT

**Little Bee 407**



----- 2018 Ver05.03 -----

感谢您选购我们的LED 摇头灯。每一款灯都经过了严格的测试。请检查灯体在运输过程中是否遭到损坏。如果发现零部件缺损，请事先联系经销商或厂家。

**警告：**为了减少碰撞和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿的环境。请不要私自拆卸，否则厂家将不予保修承诺。灯体发生故障后，请先与经销商或厂家取得联系。

为了更好的使用此产品，请务必仔细阅读本手册，熟悉各项安全使用规则和维护方法。

**注重环保，做到包装纸箱的再利用！**

#### **安全警告：**

- 为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿的环境
- 避免水等液体等物质进入灯体内部
- 确保输入电压与灯体要求电压相匹配
- 若电源线出现破损，请不要尝试运行灯具；切勿去除地线插芯
- 在进行任何形式的连接之前都应关闭主电源
- 不要私自拆卸灯体。
- 禁止在灯后罩打开的情况下运行
- 禁止连接调光设备
- 确保灯体安装在合适的通风环境。灯体与墙壁应保持 6-15 厘米的距离
- 若灯具发生故障应立即停止运行
- 该灯具只适用于室内工作，否则发生故障，不予保修承诺。
- 若长期不使用，应切断电源
- 确保灯具安装在安全且稳定的环境中
- 灯具之间的电源线要规则理顺
- 按照厂家的要求定期对灯具进行清洗护维，请参阅“维护”
- 该灯具应置于远离电冰箱，微波炉，功放等热源设备
- 在以下情况下只有专业维护人员才能处理：
  - A. 电源线或插头破损
  - B. 灯具坠落，液体进入灯体内
  - C. 灯具被置于雨水等环境
  - D.

#### **操作模式：三种模式**

- 自走模式
- DMX控制模式
- 主从式模式

#### **注意：**

**电力供应：**在接通过电源之前，请确保与灯体相匹配的工作电压220伏。同时还要保证电压与壁装电源插座相匹配。

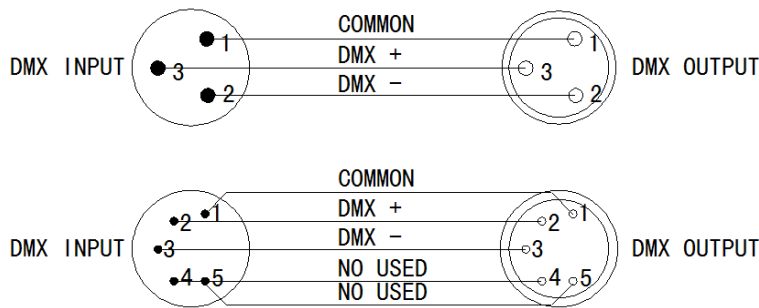
**DMX 连接：**为确保 DMX 数据最佳发送，在灯具连接过程中尽量选择最短的连接路径。灯具通过 DMX 连接的顺序不会影响到 DMX 地址码。例如，一支灯具的地址码被设定为 1，不论此灯具被连接在任一位置，都不会改变其地址码。这是由于 DMX 控制器的原理决定。

DMX 模式：通过的 DMX 控制器让用户可自由创建具有个性化的程序。

1. 这项功能将让您控制每个单独的灯，DMX 512 控制器。
2. 采用 12/17 个 DMX 通道，请参阅“DMX 地址值和功能”。
3. 通过的 XLR 连接到任何标准的 DMX 控制器。按照 DMX 运行参数，设置 DMX 地址，来实行 DMX 运行模式。

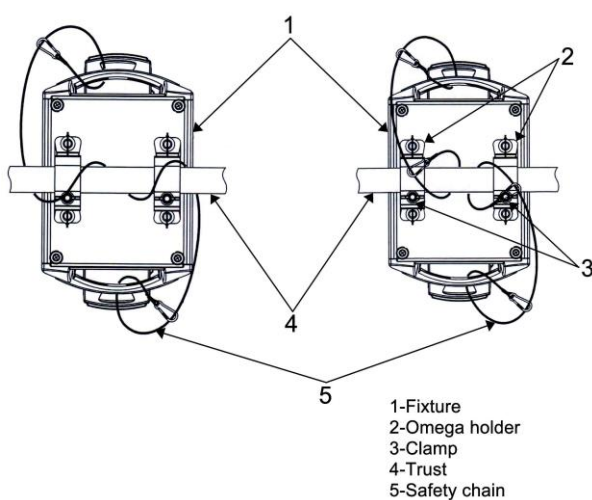
### 数据连接

1. 从控制器连接一条 DMX 信号线到灯具信号输入端口
2. 从灯具信号输出端口连接一条 DMX 信号线到下一台灯具
3. 灯具 DMX 信号线只能串联，如需并联请使用信号分配器



### 安装注意事项：

1. 确认吊挂灯钩及附件未损坏并能承受 10 倍的灯具和线缆及附件等的总重量，
2. 注意灯体底座底部标示的灯具前部方向
3. 安装，维修及移动灯具时应有稳定的平台，其正下方应设有安全围栏
4. 将保险绳穿过灯体底座的保险绳孔，系到灯架上，不得系到把手上
5. 检查灯壳 0.2 米范围内不要有可燃物料，灯具光柱直射的 10 米内不要被挡住，且附近不要有易燃物质
6. 检查灯具有没可能在运动时相互碰撞
7. 检查另外的灯具有没直接照射在此灯具上，强烈的光照会损坏灯具的保护壳
8. 正放安装时务必确保安装面处于水平，以免灯具运转时发生滑动



### 菜单显示：

DmxAddr DMX 地址码	001 - 512	
Fix Set 设备设置	Ch Mode 通道模式	STD/HIS 标准/

	Run Mode 自走模式	DMX/Host DMX/	
	Pan Inv 水平反转	Close/Open 关/开	
	Tilt Inv 垂直反转	Close/Open 关/开	
Manual 说明	Pan 水平	0 - 255	
	Pan Fine 水平微调	0 - 255	
	Tilt 垂直	0 - 255	
	Tilt Fine 垂直微调	0 - 255	
	.	0 - 255	
	.	0 - 255	
	.	0 - 255	
Fix Info 设备信息	TimeInfo 时间信息	Cur Time 曲线时间	xxxh
		Show Time	xxxh
		PowerCnt	xxx
	SenSor	Pan 水平	OK/NG
		Tilt 垂直	OK/NG
		Zoom 调焦	OK/NG
		Temp 温度	OK/NG
		Fan 风机	OK/NG
	TempInfo 温度信息	Temprat	xxx C
		FanSpeed 风机速度	xxxx RPM
	Soft Ver	Panel	Vx.xxx
		Motor 电机	Vx.xxx
Home Set	Password 密码	0 - 255	
	Pan 水平	0 - 255	
	Tilt 垂直	0 - 255	
	Zoom 调焦	0 - 255	
	Red 红	0 - 255	
	Green 绿	0 - 255	
	Blue 蓝	0 - 255	
	White 白	0 - 255	
FixReset 设备复位	Reset 复位	Cance/Run	
	Factory 出厂设置	Cance/Run	
Display 显示	Language 语言	EN/CH 英文/中文	

	DispFlip	Open/Close 打开/关闭
	DispMode	Show/60s

### Channel Chart: Reduced mode( 12channels)

Channel 通道	Function 功能	Description 描述	DMX Value DMX 数值
1	Pan	Pan 水平	0-255
2	Pan Fine	Pan Fine 水平微调	0-255
3	Tilt	Tilt 垂直	0-255
4	Tilt Fine	Tilt Fine 垂直微调	0-255
5	P/T Speed	P/T Speed X/Y 速度	0-255
6	Hue	Hue 色度	0-255
7	Saturation	Saturation 饱和度	0-255
8	Dimmer 调光	0-100%	0-255
9	Strobe 频闪	Slow to Fast 慢到快	0-255
10	Zoom 调焦	Narrow Beam-Wide Beam	0-255
11	Macro 宏功能	Control 控制	0-255
12	Reset 复位	None 无效果	0-255
		Complete Reset 完全复位	0-255

### Standard Mode( 17 channels)

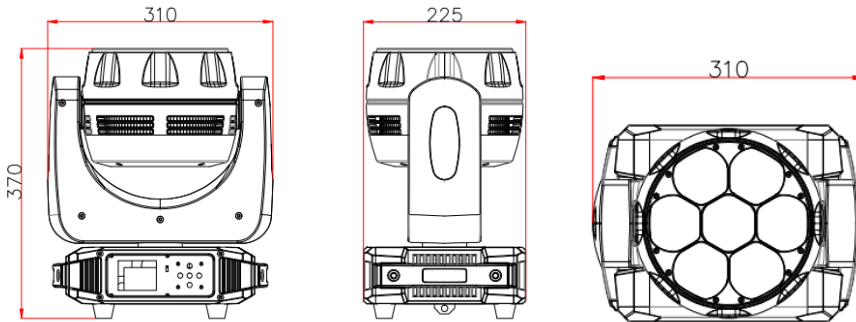
Channel 通道	Function 功能	Description 描述	DMX Value DMX 数值
1	Pan	Pan 水平	0-255
2	Pan Fine	Pan Fine 水平微调	0-255
3	Tilt	Tilt 垂直	0-255
4	Tilt Fine	Tilt Fine 垂直微调	0-255
5	P/T Speed	P/T Speed X/Y 速度	0-255
6	Red Intensity 红色亮度	0-100%	0-255
7	Green Intensity 绿色亮度	0-100%	0-255
8	Blue Intensity 蓝色亮度	0-100%	0-255
9	White Intensity 白色亮度	0-100%	0-255
10	Dimmer 调光	0-100%	0-255
11	Strobe 频闪	OPEN 开	252 - 255
		Random Strobe-Fast 随机快速频闪	239 - 251
		Random Strobe-Medium 随机中速频闪	226 - 238
		Random Strobe-Slow 随机慢速频闪	213 - 225

		Open 打开	208 - 212
		Puls Strobe-Slow to Fast 脉冲频闪由慢变快	108-207
		Open 打开	104 - 107
		Slow Strobe - Fast Strobe 由慢速频闪变到快速频闪	4-103
		Close 关	0 - 3
12	CCT 色温	2500 K	225-255
		3200 K	189-224
		4000 K	145-188
		5000 K	118-144
		5600 K	100-117
		6000 K	55-99
		7000 K	11-54
		8000 K	10
		None 无效果	0-9
13	Macro colour	White 白色	209-255
		Dirty White	208
		Alice Blue	207
		Congo Blue 刚果蓝	191-206
		Dark Steel Blue 暗钢蓝	184-190
		Deep lavender 深薰衣草	180-183
		Lilac Tint 丁香色	179
		Daylight Blue 日光蓝	175-178
		Flame Red 火焰红	174
		Bastard Amber 混琥珀色	172-173
		Deep Orange 深橙色	168-171
		Pale Gold 淡金色	162-167
		Apricot 杏色	157-161
		Bright Blue 亮蓝色	151-156
		Primary Green 原生绿色	149-150
		Special lavender	147-148
		Pale Lavender 淡薰衣草	146
		Deep Golden Amber 深黄金琥珀色	145
		Medium Blue 中蓝色	142-144
		Bright Pink 亮粉色	138-141
		Mauve 淡紫色	136-137
		Dark Green 暗绿色	134-135
		Leaf Green 叶绿色	131-133
		Dark Blue 暗蓝色	129-130
		Light Blue 浅蓝色	128
		Steel Blue 钢蓝色	127
		Med Blu Green	126
Peacock Blue 孔雀蓝	125		

		Magenta 洋红色	123-124
		Dark Pink 暗粉色	121-122
		Middle Rose 中玫瑰色	120
		Light Salmon 浅鲜肉色	119
		English Rose	118
		Light Rose 浅玫瑰色	117
		Orange 橙色	115-116
		Deep Amber 深琥珀色	114
		Straw 稻草色	113
		Light Amber 浅琥珀色	112
		Spring Yellow	110-111
		Dark yellow green 暗黄绿色	100-109
		Just Blue 蓝色	89-99
		Sky Blue 天空蓝	78-88
		Lavender 薰衣草	68-77
		Light Lavender 浅薰衣草色	62-67
		Pink Carnation 粉康乃馨	49-61
		Medium Pink 中粉色	46-48
		Light Pink 浅粉色	45
		Sunrise Red	35-44
		Dark Amber 暗琥珀色	32-34
		Gold Amber 金琥珀色	31
		Medium Amber 中琥珀色	30
		Fire 火焰	29
		Surprise Peach 桃红色	27-28
		Straw Tint 麦秆色	23-26
		Medium Yellow 中黄色	20-22
		Black 黑色	19
		White 5000 K 白色 5000K	18
		White 3700 K 白色 3700K	17
		White 7000 K 白色 700K	16
		Magenta 洋红色	15
		Yellow 黄色	14
		Cyan 青色	13
		Blue 蓝色	12
		Green 绿色	11
		Red 红色	10
		Off 关闭	0-9
14	Zoom 调焦	Narrow Beam-Wide Beam	0-255
15	Reset 复位	None 无效果	0-127
		Complete Reset 完全复位	128-255
16	Control 控制	Macro Control 宏功能控制	0-255

17	Effect 效果	Close 关闭	0
		Wave effect Slow to Fast 波浪效果由慢变快	1-100
		Dream effect Slow to Fast 梦幻效果由慢变快	101-200
		Close 关闭	201-255

尺寸图： 370\*310\*225(mm)



### 维护

由于烟雾，灰尘的侵蚀，故必须要定期对其进行清洁保养以达到优化目的

1. 用标准的玻璃清洁剂和软本擦拭灯体外壳
2. 每隔二十天要清洁一次光学系统
3. 在每一次接通电源前确保灯具插头干燥不潮湿

维护的周期取决于灯具的工作环境.

### 常用故障排除

#### DMX 不响应:

检查 DMX 线是否正确连接。有些是三脚插孔，有些是五脚插孔。要保证输入与输出之间的正确连接。

#### 灯珠不亮

检查灯珠是否烧坏，如果灯珠烧坏，请联系供应商更换相匹配的 LED 灯珠。

### 规格:

总功率: 300W

电压: 90-250V/50-60Hz

光源: 大功率 LED 灯珠, 四合一 (RGBW) 40W \*7 颗

显示屏: LCD 显示

调光: 0-100%线性调节

投光范围: 水平方向 540 度, 垂直方向 200 度, 可自动校正定位

调焦角度: 4.5-36 度线性电子变焦, 电子识别码精准定位

通道: 12/17 通道

防水等级: IP20

控制模式: 主/从模式, DMX512 模式, 自走模式

保修期限: 1 年

感谢您使用本说明书, 请妥善保存, 以便下次使用!