

BP-LED150C4/D65 多功能聚光灯

BP-LED200C6/D65 多功能聚光灯

产品说明书



目录

1. 产品描述.....	1
2. 功能特点.....	1
3. 技术参数.....	1
4. 包装.....	1
4.1 包装.....	1
4.2 设备清单.....	1
5. 安装.....	2
6. 灯具操作面板.....	2
7. 操作说明.....	2
7.1 功能键定义.....	3
7.2 屏幕锁定及解锁.....	3
8. 菜单功能.....	3
9. 通道模式表.....	7
9.1 标准 16bit (STD-16bit).....	7
9.2 标准 8bit (STD-8bit).....	8
9.3 RGB 模式.....	8
9.4 CMY 模式.....	9
9.5 HSIC 模式.....	9
9.6 STUDIO 模式.....	10
9.7 STUDIO+ 模式.....	10
9.8 剧院模式.....	11
10 控制通道对应表.....	12
11 频闪通道表.....	14
12 色库目录色彩表 (剧院模式).....	14
12.1 LEE 色纸.....	14
12.2 Rosco E 色系.....	18
12.3 Supergel 色系.....	21
12.4 彩妆.....	23

12.5 DJ	23
12.6 感染力	24
13.7 摇滚	24
12.8 饱和色彩	25
13.9 互补色系	25
12.10 粉紫系	26
12.11 蓝调	27
12.12 蓝绿系	28
12.13 绿调	29
12.14 棕金系	29
12.15 黄橙系	30
12.16 琥珀金系	30
12.17 红调	30
12.18 品红调	31

1. 产品描述

适用于剧场、音乐厅、电视台等任何对噪音敏感的活动场所，及要求高质量、丰富的色彩管理系统的场合。此款产品分为 6 色灯（RGBACL）和 4 色灯（RGLB）。

2. 功能特点

● 静音、紧凑型铸铝灯具设计，6 个高效 40W RGLB LED 引擎提供了非常高的输出，深邃丰富的饱和色彩，以及柔和细腻的粉彩。继承了染色灯的柔和输出，同时在变焦范围内保持均匀的光束输出

- 非常宽的色彩范围和极好的色谱覆盖范围
- 电动变焦：搭载创新性的变焦光学系统，变焦范围：7° -65°
- 内置传统帕灯角度分级，专利变焦记忆锁定
- 高达 30 赫兹的频闪
- 兼容 DMX512A 和 ANSI_E1.20_2010 RDM 标准协议，全面支持自定义和标准 RDM 指令
- 本地简单易用的用户界面—带小键盘锁定安全功能
- 自然风冷，线性渐进式热管理输出
- 颜色校准系统
- 4 种调光曲线（线性，平方，S 曲线，伽马曲线）
- 8 种 DMX 控制模式
- 内置 132(4 色)/154(6 色) 个色纸

3. 技术参数

- 电源：AC100-240V~ 50/60Hz
- 功率：150W/200W
- 光源：6 颗×40W 4 合 1 RGLB LED 灯珠/ 6 颗×50W 6 合 1 RGBACL LED 灯珠
- 光源寿命：50000H
- 光束角度：7° -65° 电动变焦
- 色温：1800K-10000 可调
- 显色指数：≥97, Rf94, Rg101
- TLCL：≥97
- 防护等级：IP65
- 尺寸：283×233×355（宽×深×高）
- 净重：6.5 Kg

4. 包装

4.1 包装

保存包装材料，使用出厂包装（方便灯具按需维修或者维护不得不返回生产商），因为它是根据灯具而特制的包装材料，能够更好保护灯具不受损伤。

4.2 设备清单

打开包装，对照装箱清单，检查设备及其配件是否齐全和完好，如果包装内的设备附件与

清单数量不符，请不要使用本设备并速与本公司或经销商联系。

清单列表：

- 灯具 1 台
- 电源插 1 对
- DMX 信号插 1 对

5. 安装

- 使用本设备需确保该供电回路承受级联的灯具总共不超过 2000W。
- 检测灯具灯身是否有变形、擦伤等不良状况，玻璃是否有破损。
- 灯具光束请勿指向易燃易爆物体。
- 请仔细阅读本灯具相关操作说明。

6. 灯具操作面板

操作面板主要由两大部分组成，分别为电源信号输入输出控制区域和灯具调节控制区域。

- 电源信号输入输出区域主要包含一对航空电源插座、一对 DMX 卡侬插座；
- 灯具调节控制区域主要包含 LCD 显示、按键控制。

灯具操作面板控制区域图如下图所示：



图 1、灯具操作控制面板示意图

7. 操作说明



7.1 功能键定义



确定键——表示进入菜单或确认保存



返回键——返回上一级目录或进入菜单



上方向键——表示向上选择项



下方向键——表示向下选择项

7.2 屏幕锁定及解锁

灯具通电后经过一定时间屏幕会锁定保护（屏右上角锁形）

- 同时按住“上方向键”及“下方向键”2秒钟自动锁定或解锁
- 按住“菜单键”2秒可解锁，但此键不能锁定，仅解锁

8. 菜单功能

8.1	DMX 地址	设置地址 1 至 512
8.2	操作模式	DMX 控制共有 8 个模式，任选一个，出厂默认为 RGB 模式，同一模式下，6 色与 4 色通道数可能不一样 <ul style="list-style-type: none"> ● RGB 模式 ● CMY 模式 ● HSIC 模式 ● 影视模式 ● 影视+模式 ● 剧院模式 ● 标准模式 16bit ● 标准模式 8bit
8.3	调光曲线	共 4 种，根据需要设置任一种，出厂默认为 S 曲线 <ul style="list-style-type: none"> ● 线性曲线 ● S 曲线 ● 平方曲线 ● 伽玛曲线
8.4	无 DMX 信号后	设置 DMX 信号中断后灯具的执行命令 <ul style="list-style-type: none"> ● 暗场 ● 保持最后状态 ● 开机预设
8.5	功率限制	设置调节输出功率，默认 100% <ul style="list-style-type: none"> ● 1-100%
8.6	开机预设	设置开机时执行的操作

		<ul style="list-style-type: none"> ● 预设 <ul style="list-style-type: none"> ■ 最后状态 上次关机时的状态 ■ 色纸 1 任选一色纸作为开机出光的色 ■ ■ 色纸 132 (6 色色纸 154) ● 延时 0 秒至 5 分钟可调，延时时间后出光
8.7	刷新率	灯具输出光的频率，默认为 25KHz <ul style="list-style-type: none"> ● 1.2KHz ● 4.8KHz ● 25KHz
8.8	钨丝灯效	输出的光具备钨丝灯的效果选择 <ul style="list-style-type: none"> ● 关闭 输出的光效关闭 ● 750W 输出的光随亮度变化色温变化 ● 1000W ● 1200W ● 2000W ● 2500W ● 2500W Fade Only 输出的光有渐变的过程 ● 2000W Fade Only ● 1200W Fade Only ● 1000W Fade Only ● 750W Fade Only
8.9	光品质(6色)	只有 6 色灯具才有此菜单，选择优先项 <ul style="list-style-type: none"> ● 色温 <ul style="list-style-type: none"> ■ 亮度优先 当需要亮度优先选择此项 ■ TLCL 优先 当需要的显色指数要求高选择此项 ● 色彩空间 <ul style="list-style-type: none"> ■ 原始色空间 当色彩要求很纯正时用 ■ 校准色空间 默认为此项 色彩校准(4色) 只有 4 色灯具才有此菜单 <ul style="list-style-type: none"> ● CIE 校准 ● 手动校准 <ul style="list-style-type: none"> 红/绿/蓝/青柠 默认全为 100
8.10	LCD 开关	显示屏亮屏时间 <ul style="list-style-type: none"> ● 常开 ● 5 秒 ● 10 秒 (默认) ● 30 秒 ● 1 分钟
8.11	语言选择	分中文和英文
8.12	计时复位	对操作时数进行清零 <ul style="list-style-type: none"> ● 否 取消 ● 复位 清 0 确认
8.13	出厂设置	各参数恢复到出厂设置 <ul style="list-style-type: none"> ● 否 取消

		●复位 确认恢复到出厂值
8.14	状态	显示灯具基本信息 ●LED 温度 显示温度数 ●变焦传感器 显示是否正常 ●操作时数 使用时间的总量 ●LED 时数 LED 工作时间 ●总时数 灯具上电总时间 ●软件版本 软件版本号 ●RDM UID RDM 码
8.15	本地控制	手动控制灯具亮灯及色彩 ●总亮度 0-65535 ●红 Red 0-65535 ●绿 Green 0-65535 ●蓝 Blue 0-65535 ●青柠 Lime 0-65535 ●琥珀 Amber(6 色) ●青色 Cyan (6 色)
8.16	色彩管理	1、总亮度 0-65535 此处也可调亮度，不必返回上级调
		2、色温 手动调节色温，输出白光 ■ 暗场 黑灯 ■ 1800K-10000K 调节数值
		3、色调 0-255 可调 ■ 0 常值 ■ 1-127 偏红 ■ 128 常值 ■ 129-255 偏绿
		4、色彩分类 色彩详细目录见后面色库目录 ■ 彩妆 1-8 可选 ■ DJ 1-15 可选 (6 色) 1-12 可选 (4 色) ■ 感染力 1-6 可选 (6 色) 1-5 可选 (4 色) ■ 摇滚 1-6 可选 (6 色) 1-4 可选 (4 色) ■ 饱和色彩 1-5 可选 (6 色) 1-2 可选 (4 色) ■ 互补色系 1-11 可选 (6 色) 1-10 可选 (4 色) ■ 粉紫系 1-27 可选 (6 色) 1-25 可选 (4 色) ■ 蓝调 1-38 可选 (6 色) 1-26 可选 (4 色) ■ 蓝绿系 1-14 可选 (6 色) 1-9 可选 (4 色) ■ 绿调 1-12 可选 ■ 棕金系 1-10 可选 ■ 黄橙系 1-3 可选 ■ 琥珀金系 1-10 可选 ■ 红调 1-8 可选 ■ 品红调 1-20 可选 ■ 偏好色彩 1-40 可选 ■ 偏好色温 1-10 可选
		5、色纸 色彩详细目录见后面色库目录 ■ LEE 色纸 6 色 154 个供选择 4 色 132 个供选择

		<p>■ Rosco 色纸 E-Color 色系 6 色灯 91 个色 4 色灯有 81 个色 Supergel 色系 6 色灯 81 个色 4 色灯有 72 个色</p> <hr/> <p>6、色彩动效 自走变色变化效果选择, 根据所选色彩及随机</p> <p>■ 动态选择</p> <p>◆ 色彩分类 色彩详细目录见后面色库目录</p> <ol style="list-style-type: none"> ① LEE 色纸 ② E-Color 色系 ③ Supergel 色系 ④ 彩妆 ⑤ DJ ⑥ 感染力 ⑦ 摇滚 ⑧ 饱和色彩 ⑨ 互补色系 ⑩ 粉紫系 ⑪ 蓝调 ⑫ 蓝绿系 ⑬ 绿调 ⑭ 棕金系 ⑮ 黄橙系 ⑯ 琥珀金系 ⑰ 红调 ⑱ 品红调 <p>◆ 随机渐变 色彩详细目录见后面色库目录</p> <ol style="list-style-type: none"> ① LEE 色纸 ② E-Color 色系 ③ Supergel 色系 ④ 彩妆 ⑤ DJ ⑥ 感染力 ⑦ 摇滚 ⑧ 饱和色彩 ⑨ 互补色系 ⑩ 粉紫系 ⑪ 蓝调 ⑫ 蓝绿系 ⑬ 绿调 ⑭ 棕金系 ⑮ 黄橙系 ⑯ 琥珀金系 ⑰ 红调 ⑱ 品红调 <p>■ 每步时间 0.1 秒至 60 秒可调 每变化色彩所需时间</p> <p>■ 步时比例 停止/1%-99%/完整时间</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 频闪 0-255 频闪数值调节及模式选定 <ul style="list-style-type: none"> ● 打开 ● 关闭 ● 随机慢速 ● 随机中速 ● 随机快速 ● 频闪范围 ● ATP 慢速 ● ATP 中速 ● ATP 快速 ● TP 慢速 ● TP 中速 ● TP 快速 ● TP 范围 ■ 持续时间 0-85 一次频闪的次数
		7、变焦复位 按确认键提示是否复位，再次确认
		8、变焦模式 <ul style="list-style-type: none"> ■ DMX 控制 DMX 信号来控制镜头变焦 ■ 镜头类型 几种固定的镜头模式选择 <ul style="list-style-type: none"> ● VNSP ● NSP ● MFL ● WFL ● XWFL ■ 变焦深度 0-255 手动调节

9. 通道模式表

9.1 标准 16bit (STD-16bit)

6 色 18 通道

4 色 14 通道

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义
5	持续时间 duration	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间，范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序，忽略 DMX 值，也可设为连续调焦
7	红色高位	0-65536	0-100%	0	红色
8	红色低位				

9	绿色高位	0-65536	0-100%	0	绿色
10	绿色低位				
11	蓝色高位	0-65536	0-100%	0	蓝色
12	蓝色低位				
13 (6色)	琥珀高位	0-65536	0-100%	0	琥珀色 amber
14 (6色)	琥珀低位				
15 (6色)	青色高位	0-65536	0-100%	0	青色 cyan
16 (6色)	青色低位				
17 (6色)	青柠高位	0-65536	0-100%	0	青柠色 lime
18 (6色)	青柠低位				
13 (4色)	青柠高位	0-65536	0-100%	0	青柠色 lime
14 (4色)	青柠低位				

9.2 标准 8bit (STD-8bit)

6 色 12 通道 4 色 10 通道

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义
5	持续时间 duration	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间, 范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
7	红色	0-255	0-100%	0	红色
8	绿色	0-255	0-100%	0	绿色
9	蓝色	0-255	0-100%	0	蓝色
10 (6色)	琥珀	0-255	0-100%	0	琥珀色 amber
11 (6色)	青色	0-255	0-100%	0	青色 cyan
12 (6色)	青柠	0-255	0-100%	0	青柠色 Lime
10 (4色)	青柠	0-255	0-100%	0	青柠色 Lime

9.3 RGB 模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义

5	持续时间 duration	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间, 范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
7	红色	0-255	0-100%	0	红色
8	绿色	0-255	0-100%	0	绿色
9	蓝色	0-255	0-100%	0	蓝色

9.4 CMY 模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义
5	持续时间 duration	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间, 范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
7	青色	0-255	0-100%	0	青色 cyan
8	品红	0-255	0-100%	0	品红色 Magenta
9	黄色	0-255	0-100%	0	黄色 yellow

9.5 HSIC 模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义
5	持续时间 duration	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间, 范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
7	色相高位	0-65536	0-100%	0	(Hue) 色相 0-360 度
8	色相低位				

9	饱和度	0-255	0-100%	0	(Saturation)0-100%可调
10	可变色温 Variable cct	0-5	0-100%	0	Off 关闭
		6-47			1800k-3167k(每 DMX 值增 33)
		48			3200k
		49-119			3233-5567k
		120			5600k
		121-131			5633k-5967k
		132			6000k
		133-255			6033k-10000k
11	色调 Tint	0	0-100%	0	常值 Neutral
		1-127			偏红
		128			常值
		129-255			偏绿

9.6 STUDIO 模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
5	可变色温	0-5	0-100%	0	1800K(默认)
		6-47			1800k-3167k(每 DMX 值加 33)
		48			3200k
		49-119			3233-5567k
		120			5600k
		121-131			5633k-5967k
		132			6000k
		133-255			6033k-10000k
6	色调	0	0-100%	0	常值
		1-127			偏红
		128			常值
		129-255			偏绿

9.7 STUDIO+ 模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
5	可变色温	0-5	0-100%	0	1800K(默认)
		6-47			1800k-3167k(每 DMX 值加 33)

		48			3200k
		49-119			3233-5567k
		120			5600k
		121-131			5633k-5967k
		132			6000k
		133-255			6033k-10000k
6	色调	0	0-100%	0	常值
		1-127			偏红
		128			常值
		129-255			偏绿
7	色温淡入	0-5	0-100%	0	色温满值
		6-250			色温与 RGB 淡入
		251-255			RGB 满值
8	红	0-255	0-100%	0	红色 (当 7 通道调 5 以上有效)
9	绿	0-255	0-100%	0	绿色 (当 7 通道调 5 以上有效)
10	蓝	0-255	0-100%	0	蓝色 (当 7 通道调 5 以上有效)

9.8 剧院模式

通道	参数	DMX 值	范围	默认值	描述
1	亮度高位	0-65536	0-100%	0	16bit 亮度控制 0-100%
2	亮度低位				
3	控制通道	0-255	0-100%	0	请参阅控制通道的详细定义
4	频闪	0-255	0-100%	0	请参阅频闪通道的详细定义
5	持续时间	0-255	0-100%	0	频闪的持续时间, 范围为 0-85 0 DMX 0 1 DMX 1-3 x (DMX Value -1)/3+1 85 DMX 253-255
6	变焦控制	0-255	0-100%	0	调焦可以设为固定程序, 忽略 DMX 值, 也可设为连续调焦
7	色相高位	0-65536	0-100%	0	色相 0-360 度
8	色相低位				
9	饱和度	0-255	0-100%	0	0-100%可调
10	色温淡入			0	设置时间内从选定的一个颜色点褪色时过渡到另一个颜色点(包括色相和路径)在褪色过渡期间位于两个颜色点之间的中间颜色将沿着所选路径显示输出
		0-96			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		97-104			停止旋转
		105-200			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		201-255			色彩抖动(随着数值从慢到快)
11	路径淡入	0-255	0-100%	0	为淡入淡出功能选择不同类型的路径, 例如:沿直线连接上述 2 个颜色点, 顺时针或逆时针连接这

					两个颜色点
12	色库目录	0-4			1 LEE 色纸
		5-9			2 E-Colour 色系
		10-14			3 Supergel 色系
		15-19			4 Cosmetic 彩妆
		20-24			5 DJ
		25-29			6 Inspiration 感染力
		30-34			7 Rock'n Roll 摇滚
		35-39			8 Saturates 饱和色彩
		40-44			9 Complementary 互补色系
		45-49			10 CR-Pink-Purple 粉紫系
		50-54			11 CR-Blue- Tone 蓝调
		55-59			12 CR-Blue- Green 蓝绿系
		60-64			13 CR-Green 绿调
		65-69			14 CR-Brown- Gold 棕金系
		70-74			15 CR-Yellow- Orange 黄橙系
		75-79			16 CR-Amber- Gold 琥珀金系
		80-84			17 CR-Red 红调
		85-89			18 CR-Magenta Tone 品红调
90-94	19 偏好色彩				
95-99	20 偏好色温				
		100-255			Reserved Values 保留
13	色库色彩	0-255	0-100%	0	详见色彩表
14	可变色温	0-5	0-100%	0	Off
		6-47			1800k-3167k(每 DMX 值加 33)
		48			3200k
		49-119			3233-5567k
		120			5600k
		121-131			5633k-5967k
		132			6000k
		133-255			6033k-10000k
15	色调	0	0-100%	0	常值
		1-127			偏红
		128			常值
		129-255			偏绿

10 控制通道对应表

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述
3	Control 控制	0	0-100%	0	将控制通道值设置为所需操作。保持该值至少5秒钟，然后转到值0以保存控制设置。 将控制通道值设置为0，不进行任何设置。
		0-4			默认设置
		5-9			预留

	10-14		显示开
	15-19		显示关
	20-24		预留
	25-29		预留
	30-34		预留
	35-39		预留
	40-44		预留
	45-49		预留
	50-54		预留
	55-59		预留
	60-64		本地控制变焦
	65-69		DMX 控制变焦
	70-74		VNSP 变焦
	75-79		NSP 变焦
	80-84		MFL 变焦
	85-89		WFL 变焦
	90-94		XWFL 变焦
	95-99		Reserved 预留
	100-104		Reserved 预留
	105-109		Reserved 预留
	110-114		Reserved 预留
	115-119		Reserved 预留
	120-124		Reserved 预留
	125-129		Reserved 预留
	130-134		刷新率 1.2KHz
	135-139		刷新率 4.8KHz
	140-144		刷新率 25KHz
	145-149		预留
	150-154		线性调光曲线
	155-159		S 调光曲线
	160-164		平方调光曲线
	165-169		伽玛调光曲线
	170-174		钨丝灯效果失效
	175-179		750W 钨丝灯效果
	180-184		1000W 钨丝灯效果
	185-189		1200W 钨丝灯效果
	190-194		2000W 钨丝灯效果
	195-199		2500W 钨丝灯效果
	200-204		2500W Fade Only
	205-209		2000W Fade Only

		210-214			1200W Fade Only
		215-219			1000W Fade Only
		220-224			750W Fade Only
		225-229			预留
		230-234			输出质量更高亮度 (6C) /颜色校准关闭 (4C)
		235-239			输出质量最高 CRI (6C) /颜色校准开启 (4C)
		240-249			预留
		250-252			灯具复位
		253-255			预留

11 频闪通道表

DMX 通道	名称	DMX 值	范围	默认	描述
4	频闪	0-2	0-100%	0	打开
		3-5			关闭
		6-8			随机慢速 (0.4Hz)
		9-11			随机中速 (5Hz)
		12-14			随机快速 (30Hz)
		15-127			频闪范围 (0.4-30Hz)
		128-130			ATP [Anti-Triangle shape pulse down 慢速 (0.4Hz)]
		131-133			ATP [Anti-Triangle shape pulse down 中速 (5Hz)]
		134-136			ATP [Anti-Triangle shape pulse down 快速 (30Hz)]
		137-191			ATP [Anti-Triangle shape pulse down 范围 (0.4-30Hz)]
		192-194			TP+Slow [Triangle shape pulse up 慢速 (0.4Hz)]
		195-197			TP+Med [Triangle shape pulse up 中速 (5Hz)]
		198-200			TP+Fast [Triangle shape pulse up 快速 (30Hz)]
201-255			TP+Range [Triangle shape pulse up 范围 (0.4-30Hz)]		

12 色库目录色彩表 (剧院模式)

色彩表根据色库目录不同色彩不同

12.1 LEE 色纸

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述 (6 色)	描述 (4 色)
13	Color	0-4	0- 100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
	Preset-Colors 色库色彩	5			1_119_Dark Blue	1_181_Congo Blue
		6			2_181_Congo Blue	2_790_Moroccan Pink
		7			3_790_Moroccan Pink	3_184_Cosmetic Peach

8			4_184_Cosmetic Peach	4_186_Cosmetic Silver Rose
9			5_186_Cosmetic Silver Rose	5_187_Cosmetic Rough
10			6_187_Cosmetic Rough	6_188_Cosmetic Highlight
11			7_188_Cosmetic Highlight	7_189_Cosmetic Silver Moss
12			8_189_Cosmetic Silver Moss	8_191_Cosmetic Aqua Blue
13			9_191_Cosmetic Aqua Blue	9_775_Soft Amber Key 2
14			10_775_Soft Amber Key 2	10_791_Moroccan Frost
15			11_791_Moroccan Frost	11_24_Scarlet
16			12_024_Scarlet	12_48_Rose Purple
17			13_048_Rose Purple	13_68_Sky Blue
18			14_068_Sky Blue	14_89_Moss Green
19			15_089_Moss Green	15_113_Magenta
20			16_113_Magenta	16_180_Dark Lavender
21			17_116_Medium Blue-Green	17_197_Alive Blue
22			18_141_Bright Blue	18_323_Jade
23			19_180_Dark Lavender	19_328_Follies Pink
24			20_197_Alive Blue	20_343_Special Medium Lavender
25			21_323_Jade	21_744_Dirty White
26			22_328_Follies Pink	22_9_Pale Amber Gold
27			23_343_Special Medium Lavender	23_58_Lavender
28			24_744_Dirty White	24_63_Pale Blue
29			25_797_Deep Purple	25_143_Pale Navy Blue
30			26_009_Pale Amber Gold	26_764_Sun Color Straw
31			27_058_Lavender	27_128_Bright Pink
32			28_063_Pale Blue	28_327_Forest Green
33			29_143_Pale Navy Blue	29_332_Special Rose Pink
34			30_195_Zenith Blue	30_7_Pale Yellow
35			31_764_Sun Color Straw	31_35_Light Pink
36			32_128_Bright Pink	32_115_Peacock Blue
37			33_132_Medium Blue	33_117_Steel Blue
38			34_327_Forest Green	34_124_Dark Green
39			35_116_Medium Blue Green	35_138_Pale Green
40			36_120_Deep Blue	36_164_Flame Red
41			37_126_Mauve	37_174_Dark Steel Blue
42			38_332_Special Rose Pink	38_176_Loving Amber
43			39_007_Pale Yellow	39_2_Rose Pink
44			40_035_Light Pink	40_108_English Rose
45			41_115_Peacock Blue	41_131_Marine Blue
46			42_117_Steel Blue	42_157_Pink
47			43_124_Dark Green	43_49_Medium Purple
48			44_138_Pale Green	44_52_Light Lavender

49			45_164_Flame Red	45_53_Paler Lavender
50			46_174_Dark Steel Blue	46_136_Pale Lavender
51			47_176_Loving Amber	47_137_Special Lavender
52			48_002_Rose Pink	48_142_Pale Violet
53			49_108_English Rose	49_169_Lilac Tint
54			50_131_Marine Blue	50_170_Deep Lanvender
55			51_157_Pink	51_194_Surprise Pink
56			52_049_Medium Purple	52_345_Fuchsia Pink
57			53_052_Light Lavender	53_508_Midnight Maya
58			54_053_Paler Lavender	54_700_Perfect Lavender
59			55_136_Pale Lavender	55_701_Provence
60			56_137_Special Lavender	56_702_Special Pale Lavender
61			57_142_Pale Violet	57_703_Cold Lavender
62			58_169_Lilac Tint	58_706_King Fals Lavender
63			59_170_Deep Lanvender	59_707_Ultimate Violet
64			60_194_Surprise Pink	60_709_Electric Lilac
65			61_345_Fuchsia Pink	61_798_Chrysalis Pink
66			62_508_Midnight Maya	62_799_Special KH Lavender
67			63_700_Perfect Lavender	63_61_Mist Blue
68			64_701_Provence	64_75_Evening Blue
69			65_702_Special Lavender	65_161_Slate Blue
70			66_703_Cold Lavender	66_165_Daylight Blue
71			67_704_Lily	67_196_True Blue
72			68_706_King Fals Lavender	68_197_Alice Blue
73			69_707_Ultimate Violet	69_198_Palace Blue
74			70_709_Electric Lilac	70_199_Regal Blue
75			71_798_Chrysalis Pink	71_352_Glacier Blue
76			72_799_Special KH Lavender	72_366_Corn Flower
77			73_061_Mist Blue	73_525_Argent Blue
78			74_071_Tokyo Blue	74_600_Arctic White
79			75_075_Evening Blue	75_601_Silver
80			76_079_Just Blue	76_602_Platinum
81			77_085_Deeper Blue	77_603_Moonlight White
82			78_161_Slate Blue	78_710_Spir Special Blue
83			79_165_Daylight Blue	79_711_Cold Blue
84			80_196_True Blue	80_712_Bedford Blue
85			81_197_Alice Blue	81_714_Elysian Blue
86			82_198_Palace Blue	82_715_Cabana Blue
87			83_199_Regal Blue	83_723_Virgin Blue
88			84_352_Glacier Blue	84_118_Light Blue
89			85_363_Special Medium Blue	85_140_Summer Blue
90			86_366_Corn Flower	86_354_Special Steel Blue

91			87_525_Argent Blue	87_724_Ocean Blue
92			88_600_Arctic White	88_725_Old Steel Blue
93			89_601_Silver	89_121_Lee Green
94			90_602_Platinum	90_122_Fern Green
95			91_603_Moonlight White	91_322_Soft Green
96			92_710_Spir Special Blue	92_504_Waterfront Green
97			93_711_Cold Blue	93_728_Steel Green
98			94_712_Bedford Blue	94_730_Liberty Green
99			95_713_J Winter Blue	95_731_Dirty Ice
100			96_714_Elysian Blue	96_733_Daamp Squib
101			97_715_Cabana Blue	97_13_Straw Tint
102			98_716_Mikkel Blue	98_103_Straw
103			99_721_Berry Blue	99_152_Pale Gold
104			100_722_Bray Blue	100_156_Chocolate
105			101_723_Virgin Blue	101_162_Bastard Amber
106			102_118_Light Blue	102_506_Mariene
107			103_140_Summer Blue	103_742_Bram Brown
108			104_172_Algoon Blue	104_763_Wheat
109			105_183_Moonlight Blue	105_513_Ice and a Slice
110			106_353_Lighter Blue	106_765_Lee Yellow
111			107_354_Special Steel Blue	107_8_Dark Salmon
112			108_724_Ocean Blue	108_17_Surprise Peach
113			109_725_Old Steel Blue	109_25_Sunset Red
114			110_727_QFD Blue	110_134_Golden Amber
115			111_121_Lee Green	111_147_Apricot
116			112_122_Fern Green	112_651_Hi Sodium
117			113_322_Soft Green	113_773_Cardbox Amber
118			114_504_Waterfront Green	114_776_Nectarine
119			115_728_Steel Green	115_779_Bastard Pink
120			116_730_Liberty Green	116_4_Medium Bastard Amber
121			117_731_Dirty Ice	117_107_Light Rose
122			118_733_Daamp Squib	118_109_Light Salmon
123			119_013_Straw Tint	119_36_Medium Pink
124			120_103_Straw	120_46_Dark Magenta
125			121_152_Pale Gold	121_110_Middle Rose
126			122_156_Chocolate	122_111_Dark Pink
127			123_162_Bastard Amber	123_127_Smokey Pink
128			124_506_Mariene	124_148_Bright Rose
129			125_742_Bram Brown	125_151_Gold Tint
130			126_763_Wheat	126_153_Pale Salmon
131			127_513_Ice and a Slice	127_154_Pale Rose
132			128_765_Lee Yellow	128_192_Flesh Pink
133			129_008_Dark Salmon	129_748_Seedy Pink

		134			130_017_Surprise Peach	130_793_Vanity Fair
		135			131_025_Sunset Red	131_794_Pretty 'n Pink
		136			132_134_Golden Amber	132_795_Magical Magenta
		137			133_147_Apricot	
		138			134_651_Hi Sodium	
		139			135_773_Cardbox Amber	
		140			136_776_Nectarine	
		141			137_779_Bastard Pink	
		142			138_004_Medium Bastard Amber	
		143			139_107_Light Rose	
		144			140_109_Light Salmon	
		145			141_036_Medium Pink	
		146			142_046_Dark Magenta	
		147			143_110_Middle Rose	
		148			144_111_Dark Pink	
		149			145_127_Smokey Pink	
		150			146_148_Bright Rose	
		151			147_151_Gold Tint	
		152			148_153_Pale Salmon	
		153			149_154_Pale Rose	
		154			150_192_Flesh Pink	
		155			151_748_Seedy Pink	
		156			152_793_Vanity Fair	
		157			153_794_Pretty 'n Pink	
		158			154_795_Magical Magenta	
		159-219			预留值	(137-219) 预留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.2 Rosco E 色系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6 色)	描述(4 色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_184_Cosmetic Peach	1_184_Cosmetic Peach
		6			2_186_Cosmetic Silver Rose	2_186_Cosmetic Silver Rose
		7			3_187_Cosmetic Rough	3_187_Cosmetic Rough
		8			4_188_Cosmetic Highlight	4_188_Cosmetic Highlight
		9			5_189_Cosmetic Silver Moss	5_189_Cosmetic Silver Moss
		10			6_191_Cosmetic Aqua Blue	6_191_Cosmetic Aqua Blue

11			7_089_Moss Green	7_89_Moss Green
12			8_180_Dark Lavender	8_180_Dark Lavender
13			9_181_Congo Blue	9_181_Congo Blue
14			10_323_Jade	10_323_Jade
15			11_009_Pale Amber Gold	11_9_Pale Amber Gold
16			12_058_Lavender	12_58_Lavender
17			13_327_Forest Green	13_327_Forest Green
18			14_126_Mauve	14_115_Peacock Blue
19			15_115_Peacock Blue	15_117_Steel Blue
20			16_117_Steel Blue	16_138_Pale Green
21			17_138_Pale Green	17_2_Rose Pink
22			18_002_Rose Pink	18_131_Marine Blue
23			19_131_Marine Blue	19_52_Light Lavender
24			20_052_Light Lavender	20_136_Pale Lavender
25			21_136_Pale Lavender	21_137_Special Lavender
26			22_137_Special Lavender	22_142_Pale Violet
27			23_142_Pale Violet	23_169_Lilac Tint
28			24_169_Lilac Tint	24_170_Deep Lavender
29			25_170_Deep Lavender	25_194_Surprise Pink
30			26_194_Surprise Pink	26_343_Special Medium Lavender
31			27_343_Special Medium Lavender	27_345_Fuchsia Pink
32			28_345_Fuchsia Pink	28_61_Mist Blue
33			29_061_Mist Blue	29_63_Pale Blue
34			30_063_Pale Blue	30_68_Sky Blue
35			31_068_Sky Blue	31_75_Evening Blue
36			32_071_Tokyo Blue	32_143_Pale Navy Blue
37			33_075_Evening Blue	33_161_Slate Blue
38			34_079_Just Blue	34_165_Daylight Blue
39			35_085_Deeper Blue	35_174_Dark Steel Blue
40			36_132_Medium Blue	36_196_True Blue
41			37_143_Pale Navy Blue	37_197_Alice Blue
42			38_161_Slate Blue	38_198_Palace Blue
43			39_165_Daylight Blue	39_352_Glacier Blue
44			40_174_Dark Steel Blue	40_117_Steel Blue
45			41_195_Zenith Blue	41_118_Light Blue
46			42_196_True Blue	42_131_Marine Blue
47			43_197_Alice Blue	43_140_Summer Blue
48			44_198_Palace Blue	44_353_Lighter Blue
49			45_352_Glacier Blue	45_354_Special Steel Blue
50			46_363_Special Medium Blue	46_121_Lee Green
51			47_116_Medium Blue Green	47_122_Fern Green

52			48_117_Steel Blue	48_124_Dark Green
53			49_118_Light Blue	49_138_Pale Green
54			50_140_Summer Blue	50_13_Straw Tint
55			51_141_Bright Blue	51_103_Straw
56			52_183_Moonlight Blue	52_152_Pale Gold
57			53_353_Lighter Blue	53_156_Chocolate
58			54_354_Special Steel Blue	54_162_Bastard Amber
59			55_121_Lee Green	55_7_Pale Yellow
60			56_122_Fern Green	56_8_Dark Salmon
61			57_124_Dark Green	57_17_Surprise Peach
62			58_138_Pale Green	58_25_Sunset Red
63			59_13_Straw Tint	59_134_Golden Amber
64			60_103_Straw	60_147_Apricot
65			61_152_Pale Gold	61_24_Scarlet
66			62_156_Chocolate	62_107_Light Rose
67			63_162_Bastard Amber	63_109_Light Salmon
68			64_007_Pale Yellow	64_157_Pink
69			65_008_Dark Salmon	65_164_Flame Red
70			66_017_Surprise Peach	66_176_Loving Amber
71			67_025_Sunset Red	67_35_Light Pink
72			68_134_Golden Amber	68_36_Medium Pink
73			69_147_Apricot	69_46_Dark Magenta
74			70_024_Scarlet	70_110_Middle Rose
75			71_107_Light Rose	71_111_Dark Pink
76			72_109_Light Salmon	72_113_Magenta
77			73_157_Pink	73_127_Smokey Pink
78			74_164_Flame Red	74_128_Bright Pink
79			75_176_Loving Amber	75_148_Bright Rose
80			76_035_Light Pink	76_151_Gold Tint
81			77_036_Medium Pink	77_153_Pale Salmon
82			78_046_Dark Magenta	78_154_Pale Rose
83			79_110_Middle Rose	79_192_Flesh Pink
84			80_111_Dark Pink	80_328_Follies Pink
85			81_113_Magenta	81_332_Special Rose Pink
86			82_127_Smokey Pink	
87			83_128_Bright Pink	
88			84_148_Bright Rose	
89			85_151_Gold Tint	
90			86_153_Pale Salmon	
91			87_154_Pale Rose	
92			88_192_Flesh Pink	
93			89_328_Follies Pink	
94			90_332_Special Rose Pink	

		95-219			预留值	(86-219) 预留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.3 Supergel 色系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6 色)	描述(4 色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_316_Soft Amber Key 2	1_316_Soft Amber Key 2
		6			2_048_Rose Purple	2_48_Rose Purple
		7			3_089_Moss Green	3_89_Moss Green
		8			4_357_Dark Lavender	4_357_Dark Lavender
		9			5_382_Congo Blue	5_382_Congo Blue
		10			6_395_Jade	6_395_Jade
		11			7_009_Pale Amber Gold	7_9_Pale Amber Gold
		12			8_058_Lavender	8_58_Lavender
		13			9_049_Mauve	9_370_Peacock Blue
		14			10_370_Peacock Blue	10_363_Steel Blue
		15			11_363_Steel Blue	11_388_Pale Green
		16			12_388_Pale Green	12_44_Rose Pink
		17			13_044_Rose Pink	13_370_Marine Blue
		18			14_370_Marine Blue	14_52_Light Lavender
		19			15_052_Light Lavender	15_52_Pale Lavender
		20			16_136_Pale Lavender	16_55_Special Lavender
		21			17_055_Special Lavender	17_355_Pale Violet
		22			18_355_Pale Violet	18_351_Lilac Tint
		23			19_351_Lilac Tint	19_57_Surprise Pink
		24			20_057_Surprise Pink	20_357_Special Medium Lavender
		25			21_357_Special Medium Lavender	21_54_Special Pale Lavender
		26			22_054_Special Pale Lavender	22_52_Cold Lavender
		27			23_703_Cold Lavender	23_382_Ultimate Violet
		28			24_382_Ultimate Violet	24_61_Mist Blue
		29			25_061_Mist Blue	25_63_Pale Blue
		30			26_063_Pale Blue	26_68_Sky Blue
		31			27_068_Sky Blue	27_81_Evening Blue
		32			28_081_Evening Blue	28_367_Slate Blue
		33			29_079_Just Blue	29_67_Daylight Blue

34			30_085_Deeper Blue	30_64_Dark Steel Blue
35			31_077_Medium Blue	31_65_True Blue
36			32_367_Slate Blue	32_67_Glacier Blue
37			33_067_Daylight Blue	33_83_Cabana Blue
38			34_064_Dark Steel Blue	34_363_Steel Blue
39			35_383_Zenith Blue	35_118_Light Blue
40			36_065_True Blue	36_70_Summer Blue
41			37_067_Glacier Blue	37_72_Lighter Blue
42			38_074_Special Medium Blue	38_370_Special Steel Blue
43			39_385_J Winter Blue	39_70_Ocean Blue
44			0_083_Cabana Blue	40_86_Lee Green
45			41_385_Mikkel Blue	41_89_Fern Green
46			42_074_Berry Blue	42_388_Pale Green
47			43_095_Medium Blue Green	43_13_Straw Tint
48			44_363_Steel Blue	44_8_Straw
49			45_070_Summer Blue	45_304_Pale Gold
50			46_069_Bright Blue	46_99_Chocolate
51			47_072_Lighter Blue	47_2_Bastard Amber
52			48_370_Special Steel Blue	48_7_Pale Yellow
53			49_070_Ocean Blue	49_40_Dark Salmon
54			50_086_Lee Green	50_17_Surprise Peach
55			51_089_Fern Green	51_25_Sunset Red
56			52_388_Pale Green	52_321_Golden Amber
57			53_013_Straw Tint	53_18_Apricot
58			54_008_Straw	54_17_Nectarine
59			55_304_Pale Gold	55_318_Bastard Pink
60			56_099_Chocolate	56_24_Scarlet
61			57_002_Bastard Amber	57_31_Light Rose
62			58_007_Pale Yellow	58_25_Flame Red
63			59_040_Dark Salmon	59_1_Loving Amber
64			60_017_Surprise Peach	60_1_Moroccan Pink
65			61_025_Sunset Red	61_35_Light Pink
66			62_321_Golden Amber	62_36_Medium Pink
67			63_018_Apricot	63_46_Dark Magenta
68			64_017_Nectarine	64_38_Middle Rose
69			65_318_Bastard Pink	65_42_Magenta
70			66_024_Scarlet	66_50_Smokey Pink
71			67_031_Light Rose	67_339_Bright Pink
72			68_025_Flame Red	68_332_Bright Rose
73			69_001_Loving Amber	69_305_Gold Tint
74			70_001_Moroccan Pink	70_305_Pale Rose
75			71_035_Light Pink	71_344_Follies Pink

		76			72_036_Medium Pink	72_342_Special Rose Pink
		77			73_046_Dark Magenta	
		78			74_038_Middle Rose	
		79			75_042_Magenta	
		80			76_050_Smokey Pink	
		81			77_339_Bright Pink	
		82			78_332_Bright Rose	
		83			79_305_Gold Tint	
		84			80_305_Pale Rose	
		85			81_344_Follies Pink	
		86			82_342_Special Rose Pink	
		87-219			预留值	(77-219) 预留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.4 彩妆

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_184_Cosmetic Peach	1_184_Cosmetic Peach
		6			2_186_Cosmetic Silver Rose	2_186_Cosmetic Silver Rose
		7			3_187_Cosmetic Rough	3_187_Cosmetic Rough
		8			4_188_Cosmetic Highlight	4_188_Cosmetic Highlight
		9			5_189_Cosmetic Silver Moss	5_189_Cosmetic Silver Moss
		10			6_191_Cosmetic Aqua Blue	6_191_Cosmetic Aqua Blue
		11			7_775_Soft Amber Key 2	7_775_Soft Amber Key 2
		12			8_791_Moroccan Frost	8_791_Moroccan Frost
		13-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)

12.5 DJ

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_024_Scarlet	1_024_Scarlet
		6			2_048_Rose Purple	2_048_Rose Purple
		7			3_068_Sky Blue	3_068_Sky Blue

		8			4_089_Moss Green	4_089_Moss Green
		9			5_113_Magenta	5_113_Magenta
		10			6_116_Medium Blue-Green	6_180_Dark Lavender
		11			7_141_Bright Blue	7_181_Congo Blue
		12			8_180_Dark Lavender	8_197_Alive Blue
		13			9_181_Congo Blue	9_323_Jade
		14			10_197_Alive Blue	10_328_Follies Pink
		15			11_323_Jade	11_343_Special Medium Lavender
		16			12_328_Follies Pink	12_744_Dirty White
		17			13_343_Special Medium Lavender	
		18			14_744_Dirty White	
		19			15_797_Deep Purple	
		20-219			Reserved values	(17-219)Reserved values
		220-231			Colors spin forward (Fast to Slow)	Colors spin forward (Fast to Slow)
		232-243			Colors spin path reverse (Slow to Fast)	Colors spin path reverse (Slow to Fast)

12.6 感染力

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_009_Pale Amber Gold	1_009_Pale Amber Gold
		6			2_058_Lavender	2_058_Lavender
		7			3_063_Pale Blue	3_063_Pale Blue
		8			4_143_Pale Navy Blue	4_143_Pale Navy Blue
		9			5_195_Zenith Blue	5_764_Sun Color Straw
		10			6_764_Sun Color Straw	
		11-219			保留值	(10-219)保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

13.7 摇滚

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_048_Rose Purple	1_048_Rose Purple

		6			2_116_Medium Blue-Green	2_128_Bright Pink
		7			3_128_Bright Pink	3_181_Congo Blue
		8			4_132_Medium Blue	4_327_Forest Green
		9			5_181_Congo Blue	
		10			6_327_Forest Green	
		11-219			保留值	(9-219)保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.8 饱和色彩

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_116_Medium Blue Green	1_181_Congo Blue
		6			2_120_Deep Blue	2_332_Special Rose Pink
		7			3_126_Mauve	
		8			4_181_Congo Blue	
		9			5_332_Special Rose Pink	
		10-219			保留值	(7-219)保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

13.9 互补色系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_007_Pale Yellow	1_007_Pale Yellow
		6			2_035_Light Pink	2_035_Light Pink
		7			3_115_Peacock Blue	3_115_Peacock Blue
		8			4_117_Steel Blue	4_117_Steel Blue
		9			5_119_Dark Blue	5_119_Dark Green
		10			6_124_Dark Green	6_128_Bright Pink
		11			7_128_Bright Pink	7_138_Pale Green
		12			8_138_Pale Green	8_164_Flame Red
		13			9_164_Flame Red	9_174_Dark Steel Blue

		14			10_174_Dark Steel Blue	10_176_Loving Amber
		15			11_176_Loving Amber	
		16-219			保留值	(15-219)保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.10 粉紫系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_048_Rose Purple	1_048_Rose Purple
		6			2_049_Medium Purple	2_049_Medium Purple
		7			3_052_Light Lavender	3_052_Light Lavender
		8			4_053_Paler Lavender	4_053_Paler Lavender
		9			5_058_Lavender	5_058_Lavender
		10			6_126_Mauve	6_136_Pale Lavender
		11			7_136_Pale Lavender	7_137_Special Lavender
		12			8_137_Special Lavender	8_142_Pale Violet
		13			9_142_Pale Violet	9_169_Lilac Tint
		14			10_169_Lilac Tint	10_170_Deep Lavender
		15			11_170_Deep Lavender	11_180_Dark Lavender
		16			12_180_Dark Lavender	12_194_Surprise Pink
		17			13_194_Surprise Pink	13_343_Special Medium Lavender
		18			14_343_Special Medium Lavender	14_345_Fuchsia Pink
		19			15_345_Fuchsia Pink	15_508_Midnight Maya
		20			16_508_Midnight Maya	16_700_Perfect Lavender
		21			17_700_Perfect Lavender	17_701_Provence
		22			18_701_Provence	18_702_Special Pale Lavender
		23			19_702_Special Pale Lavender	19_703_Cold Lavender
		24			20_703_Cold Lavender	20_704_Lily
		25			21_704_Lily	21_706_King Fals Lavender
		26			22_706_King Fals Lavender	22_707_Ultimate Violet
		27			23_707_Ultimate Violet	23_709_Electric Lilac
		28			24_709_Electric Lilac	24_798_Chrysalis Pink
		29			25_797_Deep Purple	25_799_Special KH Lavender
		30			26_798_Chrysalis Pink	

		31			27_799_Special KH Lavender	
		32-219			保留值	(30-219) 保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.11 蓝调

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6 色)	描述(4 色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_061_Mist Blue	1_061_Mist Blue
		6			2_063_Pale Blue	2_063_Pale Blue
		7			3_068_Sky Blue	3_068_Sky Blue
		8			4_071_Tokyo Blue	4_075_Evening Blue
		9			5_075_Evening Blue	5_143_Pale Navy Blue
		10			6_079_Just Blue	6_161_Slate Blue
		11			7_085_Deeper Blue	7_165_Daylight Blue
		12			8_119_Dark Blue	8_174_Dark Steel Blue
		13			9_120_Deep Blue	9_181_Congo Blue
		14			10_132_Medium Blue	10_196_True Blue
		15			11_143_Pale Navy Blue	11_197_Alice Blue
		16			12_161_Slate Blue	12_198_Palace Blue
		17			13_165_Daylight Blue	13_199_Regal Blue
		18			14_174_Dark Steel Blue	14_352_Glacier Blue
		19			15_181_Congo Blue	15_366_Corn Flower
		20			16_195_Zenith Blue	16_525_Argent Blue
		21			17_196_True Blue	17_600_Arctic White
		22			18_197_Alice Blue	18_601_Silver
		23			19_198_Palace Blue	19_602_Platinum
		24			20_199_Regal Blue	20_603_Moonlight White
		25			21_352_Glacier Blue	21_710_Spir Special Blue
		26			22_363_Special Medium Blue	22_711_Cold Blue
		27			23_366_Corn Flower	23_712_Bedford Blue
		28			24_525_Argent Blue	24_714_Elysian Blue
		29			25_600_Arctic White	25_715_Cabana Blue
		30			26_601_Silver	26_723_Virgin Blue
		31			27_602_Platinum	
		32			28_603_Moonlight White	
		33			29_710_Spir Special Blue	
		34			30_711_Cold Blue	

		35			31_712_Bedford Blue	
		36			32_713_J Winter Blue	
		37			33_714_Elysian Blue	
		38			34_715_Cabana Blue	
		39			35_716_Mikkel Blue	
		40			36_721_Berry Blue	
		41			37_722_Bray Blue	
		42			38_723_Virgin Blue	
		43-219			保留值	(31-219)保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.12 蓝绿系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)	
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)	
		5			1_115_Peacock Blue	1_115_Peacock Blue	
		6			2_116_Medium Blue Green	2_117_Steel Blue	
		7			3_117_Steel Blue	3_118_Light Blue	
		8			4_118_Light Blue	4_131_Marine Blue	
		9			5_131_Marine Blue	5_140_Summer Blue	
		10			6_140_Summer Blue	6_353_Lighter Blue	
		11			7_141_Bright Blue	7_354_Special Steel Blue	
		12			8_172_Algoon Blue	8_724_Ocean Blue	
		13			9_183_Moonlight Blue	9_725_Old Steel Blue	
		14			10_353_Lighter Blue		
		15			11_354_Special Steel Blue		
		16			12_724_Ocean Blue		
		17			13_725_Old Steel Blue		
		18			14_727_QFD Blue		
				19-219			保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	

12.13 绿调

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	Color Preset- Colors 色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_121_Lee Green	1_121_Lee Green
		6			2_122_Fern Green	2_122_Fern Green
		7			3_124_Dark Green	3_124_Dark Green
		8			4_138_Pale Green	4_138_Pale Green
		9			5_322_Soft Green	5_322_Soft Green
		10			6_323_Jade	6_323_Jade
		11			7_327_Forest Green	7_327_Forest Green
		12			8_504_Waterfront Green	8_504_Waterfront Green
		13			9_728_Steel Green	9_728_Steel Green
		14			10_730_Liberty Green	10_730_Liberty Green
		15			11_731_Dirty Ice	11_731_Dirty Ice
		16			12_733_Daamp Squib	12_733_Daamp Squib
		17-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.14 棕金系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_009_Pale Amber Gold	1_009_Pale Amber Gold
		6			2_013_Straw Tint	2_013_Straw Tint
		7			3_103_Straw	3_103_Straw
		8			4_152_Pale Gold	4_152_Pale Gold
		9			5_156_Chocolate	5_156_Chocolate
		10			6_162_Bastard Amber	6_162_Bastard Amber
		11			7_506_Mariene	7_506_Mariene
		12			8_742_Bram Brown	8_742_Bram Brown
		13			9_763_Wheat	9_763_Wheat
		14			10_764_Sun Color Straw	10_764_Sun Color Straw
		15-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)

		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)
--	--	---------	--	--	------------------	------------------

12.15 黄橙系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_007_Pale Yellow	1_007_Pale Yellow
		6			2_513_Ice and a Slice	2_513_Ice and a Slice
		7			3_765_Lee Yellow	3_765_Lee Yellow
		8-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.16 琥珀金系

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)
		5			1_008_Dark Salmon	1_008_Dark Salmon
		6			2_017_Surprise Peach	2_017_Surprise Peach
		7			3_025_Sunset Red	3_025_Sunset Red
		8			4_108_English Rose	4_108_English Rose
		9			5_134_Golden Amber	5_134_Golden Amber
		10			6_147_Apricot	6_147_Apricot
		11			7_651_Hi Sodium	7_651_Hi Sodium
		12			8_773_Cardbox Amber	8_773_Cardbox Amber
		13			9_776_Nectarine	9_776_Nectarine
		14			10_779_Bastard Pink	10_779_Bastard Pink
		15-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)		

12.17 红调

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述(6色)	描述(4色)
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)

		5			1_004_Medium Bastard Amber	1_004_Medium Bastard Amber
		6			2_024_Scarlet	2_024_Scarlet
		7			3_107_Light Rose	3_107_Light Rose
		8			4_109_Light Salmon	4_109_Light Salmon
		9			5_157_Pink	5_157_Pink
		10			6_164_Flame Red	6_164_Flame Red
		11			7_176_Loving Amber	7_176_Loving Amber
		12			8_790_Moroccan Pink	8_790_Moroccan Pink
		13-219			保留值	保留值
		220-231			颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)	颜色旋转路径向前(随着数值从快到慢)
		232-243			颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255			色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

12.18 品红调

DMX 通道	通道名	DMX 值	范围	默认	描述 (6 色)	描述 (4 色)		
13	色库色彩	0-4	0-100%	0	Off (Disabled)	Off (Disabled)		
		5			1_002_Rose Pink	1_002_Rose Pink		
		6			2_035_Light Pink	2_035_Light Pink		
		7			3_036_Medium Pink	3_036_Medium Pink		
		8			4_046_Dark Magenta	4_046_Dark Magenta		
		9			5_110_Middle Rose	5_110_Middle Rose		
		10			6_111_Dark Pink	6_111_Dark Pink		
		11			7_113_Magenta	7_113_Magenta		
		12			8_127_Smokey Pink	8_127_Smokey Pink		
		13			9_128_Bright Pink	9_128_Bright Pink		
		14			10_148_Bright Rose	10_148_Bright Rose		
		15			11_151_Gold Tint	11_151_Gold Tint		
		16			12_153_Pale Salmon	12_153_Pale Salmon		
		17			13_154_Pale Rose	13_154_Pale Rose		
		18			14_192_Flesh Pink	14_192_Flesh Pink		
		19			15_328_Follies Pink	15_328_Follies Pink		
		20			16_332_Special Rose Pink	16_332_Special Rose Pink		
		21			17_748_Seedy Pink	17_748_Seedy Pink		
		22			18_793_Vanity Fair	18_793_Vanity Fair		
		23			19_794_Pretty 'n Pink	19_794_Pretty 'n Pink		
		24			20_795_Magical Magenta	20_795_Magical Magenta		
				25-219			保留值	保留值
				220-231			颜色旋转路径向前(随着数值	颜色旋转路径向前(随着数值从

				从快到慢)	快到慢)
		232-243		颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	色颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		244-255		颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)	颜色旋转路径反转(随着数值从慢到快)
		220-231		色彩随机渐变(随着数值从快到慢)	色彩随机渐变(随着数值从快到慢)

SQD 斯全德

地址：广州市天河区大观路横岗尾 5 号新塘科创园自编号 C 栋 4 楼东
邮编：510663

电话：020-82346080

传真：020-82346083

邮箱：info@sqdlighting.com

网址：<http://www.sqdlighting.com>

Address: 4/F, Building C, Xintang Commercial Park, Da
Guan Rd, Tianhe District, Guangzhou, 510663, P. R. China

Tel: (020) 82346080

Fax: (020) 82346083

E-mail: info@sqdlighting.com

Web Site: <http://www.sqdlighting.com>

