

# **NANLUX 南光**

## ***Evoke 900C DMX通道表***

此DMX通道表依据本公司产品严格测试制定，后期产品设计如有变更，恕不另行通知，您可以在本公司网站中下载本产品最新版本的DMX通道表。

CCT & RGBW 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	
3	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
4	0-255	0-100	交叉变色 从色温到RGBW	
5	0-255	0-100	红色强度	
6	0-255	0-100	绿色强度	
7	0-255	0-100	蓝色强度	
8	0-255	0-100	白色强度	
9	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	用于校准的RGBW白点
10	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	用于校准的RGBW白点

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
11	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
12	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
13-14			预留	

CCT & RGBW 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	
5-6	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
7	0-255	0-100	交叉变色 从色温到RGBW	
8-9	0-65535	0-100	红色强度	
10-11	0-65535	0-100	绿色强度	
12-13	0-65535	0-100	蓝色强度	
14-15	0-65535	0-100	白色强度	
16-17	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	用于校准的RGBW白点
18-19	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	用于校准的RGBW白点

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
20	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
21	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
22-25			预留	

CCT & RGBLAC 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	
3	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
4	0-255	0-100	交叉变色 从色温到RGBLAC	
5	0-255	0-100	红色强度	
6	0-255	0-100	绿色强度	
7	0-255	0-100	蓝色强度	
8	0-255	0-100	柠檬色强度	
9	0-255	0-100	琥珀色强度	
10	0-255	0-100	青色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
11	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
12	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
13-14			预留	

CCT & RGBLAC 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	
5-6	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
7	0-255	0-100	交叉变色 从色温到RGBLAC	
8-9	0-65535	0-100	红色强度	
10-11	0-65535	0-100	绿色强度	
12-13	0-65535	0-100	蓝色强度	
14-15	0-65535	0-100	柠檬色强度	
16-17	0-65535	0-100	琥珀色强度	
18-19	0-65535	0-100	青色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
20	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
21	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
22-25			预留	

CCT & Adv.HSI 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	
3	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
4	0-255	0-100	交叉变色 从色温到拓展彩色	
5	0-255	0-100	色相 0 - 359 度	
6	0-255	0-100	饱和度 0 - 100%	
7	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	HSI基础色温

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
8	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
9	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
10-11			预留	

CCT & Adv.HSI 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	
5-6	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	
7	0-255	0-100	交叉变色 从色温到拓展彩色	
8-9	0-65535	0-100	色相 0 - 359 度	
10-11	0-65535	0-100	饱和度 0 - 100%	
12-13	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	HSI基础色温

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
14	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
15	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
16-19			预留	

CCT 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	
3	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
4	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
5	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
6-7			预留	

#### CCT 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	
5-6	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
7	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
8	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
9-12			预留	



Adv.HSI 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	色相 0 - 359 度	
3	0-255	0-100	饱和度 0 - 100%	
4	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	HSI基础色温

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
5	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
6	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
7-8			预留	

Adv.HSI 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	色相 0 - 359 度	
5-6	0-65535	0-100	饱和度 0 - 100%	
7-8	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	HSI基础色温

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
11-14			预留	

#### RGBW 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	红色强度	
3	0-255	0-100	绿色强度	
4	0-255	0-100	蓝色强度	
5	0-255	0-100	白色强度	
6	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	用于校准的RGBW白点
7	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	用于校准的RGBW白点

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
8	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
9	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
10-11			预留	

RGBW 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	红色强度	
5-6	0-65535	0-100	绿色强度	
7-8	0-65535	0-100	蓝色强度	
9-10	0-65535	0-100	白色强度	
11-12	0-65535	0-100	色温 1800K-20000K	用于校准的RGBW白点
13-14	0-5000 5001-10000 10001-29999 30000-40000 40001-59999 60000-65535	0-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 - -1 绿 中性/无效果 +1 - +199 绿 +200 绿	用于校准的RGBW白点

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
15	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
16	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
17-20			预留	

RGBLAC 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	红色强度	
3	0-255	0-100	绿色强度	
4	0-255	0-100	蓝色强度	
5	0-255	0-100	柠檬色强度	
6	0-255	0-100	琥珀色强度	
7	0-255	0-100	青色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
8	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
9	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
10-11			预留	

#### RGBLAC 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	红色强度	
5-6	0-65535	0-100	绿色强度	
7-8	0-65535	0-100	蓝色强度	
9-10	0-65535	0-100	柠檬色强度	
11-12	0-65535	0-100	琥珀色强度	
13-14	0-65535	0-100	青色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
15	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
16	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
17-20			预留	

XY 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
2	0-255	0-100	X坐标 0.0 - 0.8	
3	0-255	0-100	Y坐标 0.0 - 0.8	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
4	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
5	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
6-7			预留	

XY 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0.0% - 100.0%	
3-4	0-65535	0-100	X坐标 0.0 - 0.8	
5-6	0-65535	0-100	Y坐标 0.0 - 0.8	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
7	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
8	0 - 3 4 5 6 7-255	0 - 1.2 1.6 2.0 2.4 2.7 - 100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
9-12			预留	

RGB 8bit

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	红色强度	
2	0-255	0-100	绿色强度	
3	0-255	0-100	蓝色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
4	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
5	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
6-7			预留	

RGB 16bit

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	红色强度	
3-4	0-65535	0-100	绿色强度	
5-6	0-65535	0-100	蓝色强度	

简化通道（当“DMX简化通道”设置为开启时，则下面的通道会从通道表中被简化掉。）

通道	数值	%	功能	备注
7	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
8	0-3 4 5 6 7-255	0-1.2 1.6 2.0 2.4 2.7-100	闪烁 关闭 随机快速 随机中速 随机慢速 可变闪烁频率(0.4Hz --> 25Hz)	
9-12			预留	

ULTIMATE DMX 8bit – CCT MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	0 ≤ 数值 ≤ 31
2	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	
4	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 – -1 绿 中性/无效果 +1 – +199 绿 +200 绿	
5	0-255	0-100	N/A	
6	0-255	0-100	N/A	
7	0-255	0-100	N/A	
8	0-255	0-100	N/A	
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			预留	

## ULTIMATE DMX 8bit – Adv.HSI MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	32 ≤ 数值 ≤ 63
3	0-255	0-100	色相 0 – 359 度	
4	0-255	0-100	饱和度 0 – 100%	
5	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	HSI基础色温
6	0-255	0-100	N/A	
7	0-255	0-100	N/A	
8	0-255	0-100	N/A	
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			预留	



ULTIMATE DMX 8bit – RGBW MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	64 ≤ 数值 ≤ 95
3	0-255	0-100	N/A	
4	0-255	0-100	N/A	
5	0-255	0-100	N/A	
6	0-255	0-100	N/A	
7	0-255	0-100	色温 1800K-20000K	用于校准的RGBW白点
8	0-10 11-20 21-119 120-145 146-244 245-255	0-4 5-8 9-47 48-57 58-96 97-100	红绿平衡 中性/无效果 -200 绿 -199 – -1 绿 中性/无效果 +1 – +199 绿 +200 绿	用于校准的RGBW白点
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			预留	

ULTIMATE DMX 8bit – RGBLAC MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGBLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	96 ≤ 数值 ≤ 127
3	0-255	0-100	红色强度	
4	0-255	0-100	绿色强度	
5	0-255	0-100	蓝色强度	
6	0-255	0-100	柠檬色强度	
7	0-255	0-100	琥珀色强度	
8	0-255	0-100	青色强度	
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			预留	

ULTIMATE DMX 8bit – XY MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	128 ≤ 数值 ≤ 159
3	0-255	0-100	X坐标 0.0 – 0.8	
4	0-255	0-100	Y坐标 0.0 – 0.8	
5	0-255	0-100	N/A	
6	0-255	0-100	N/A	
7	0-255	0-100	N/A	
8	0-255	0-100	N/A	
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			预留	

**ULTIMATE DMX 8bit – GEL MODE**

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	160 ≤ 数值 ≤ 191
3	0-127 128-255	0-50 51-100	色纸色温 3200K 5600K	
4	0-255	0-100	色号 查看色号表	
5	0-255	0-100	N/A	
6	0-255	0-100	N/A	
7	0-255	0-100	N/A	
8	0-255	0-100	N/A	
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10-15			RESERVED	

色号表

数值	%	色纸名称
0	0	Clear
1	0	Double CTB
2	0	Full CTB
3	1	3/4 CTB
4	1	1/2 CTB
5	1	1/4 CTB
6	2	1/8 CTB
7	2	Double CTO
8	3	Full CTO
9	3	3/4 CTO
10	3	1/2 CTO
11	4	1/4 CTO
12	4	1/8 CTO
13	5	Full CTS
14	5	1/2 CTS
15	5	1/4 CTS
16	6	1/8 CTS
17	6	Plus Green
18	7	1/2 Plus Green
19	7	1/4 Plus Green
20	7	1/8 Plus Green
21	8	Minus Green
22	8	1/2 Minus Green
23	9	1/4 Minus Green
24	9	1/8 Minus Green
25	9	L147 Apricot
26	10	L151 Gold Tint
27	10	L004 M.B.Amber
28	10	L162 Bastard Amber
29	11	L152 Pale Gold
30	11	L153 Pale Salmon
31	12	L154 Pale Rose
32	12	L035 Light Pink

色号表

数值	%	色纸名称
33	12	L036 Medium Pink
34	13	L107 Light Rose
35	13	L108 English Rose
36	14	L109 Light Salmon
37	14	L110 Middle Rose
38	14	L111 Dark Pink
39	15	L157 Pink
40	15	L176 Loving Amber
41	16	L192 Flesh Pink
42	16	L053 Paler Lavender
43	16	L194 Surprise Pink
44	17	L003 Lavender Tint
45	17	L052 Light Lavender
46	18	L345 Fuchsia Pink
47	18	L137 S.Lavender
48	18	L136 Pale Lavender
49	19	L170 Deep Lavender
50	19	L169 Lilac Tint
51	20	L048 Rose Purple
52	20	L049 Medium Purple
53	20	L126 Mauve
54	21	L128 Bright Pink
55	21	L328 Follies Pink
56	21	L002 Rose Pink
57	22	L127 Smokey Pink
58	22	L024 Scarlet
59	23	L332 Special Rose Pink
60	23	L148 Bright Rose
61	23	L046 Dark Magenta
62	24	L113 Magenta
63	24	L026 Bright Red
64	25	L106 Primary Red
65	25	L029 Plasa Red

色号表

数值	%	色纸名称
66	25	L027 Medium Red
67	26	L182 Light Red
68	26	L164 Flame
69	27	L019 Fire
70	27	L025 Sunset Red
71	27	L135 Deep Golden Amber
72	28	L021 Gold Amber
73	28	L158 Deep Orange
74	29	L134 Golden Amber
75	29	L017 Surprise Peach
76	29	L643 1/4 Mustard Yellow
77	30	L642 1/2 Mustard Yellow
78	30	L741 Mustard Yellow
79	30	L652 Urban Sodium
80	31	L653 LO Sodium
81	31	L512 Amber Delight
82	32	L650 Industry Sodium
83	32	L156 Chocolate
84	32	L008 Dark Salmon
85	33	L105 Orange
86	33	L022 Dark Amber
87	34	L179 Chrome Orange
88	34	L020 Medium Amber
89	34	L015 Deep Straw
90	35	L102 Light Amber
91	35	L007 Pale Yellow
92	36	L010 Medium Yellow
93	36	L100 Spring Yellow
94	36	L765 Yellow
95	37	L104 Deep Amber
96	37	L013 Straw Tint
97	38	L103 Straw
98	38	L009 Pale Amber Gold

色号表

数值	%	色纸名称
99	38	L159 No Color Straw
100	39	L161 Slate Blue
101	39	L143 Pale Navy Blue
102	40	L061 Mist Blue
103	40	L063 Pale Blue
104	40	L197 Alice Blue
105	41	L196 True Blue
106	41	L075 Evening Blue
107	41	L079 Just Blue
108	42	L119 Dark Blue
109	42	L085 Deeper Blue
110	43	L120 Deep Blue
111	43	L199 Regal Blue
112	43	L195 Zenith Blue
113	44	L198 Palace Blue
114	44	L071 Tokyo Blue
115	45	L181 Congo Blue
116	45	L343 S.M.Lavender
117	45	L180 Dark Lavender
118	46	L058 Lavender
119	46	L142 Pale Violet
120	47	L165 Daylight Blue
121	47	L068 Sky Blue
122	47	L132 Medium Blue
123	48	L183 Moonlight Blue
124	48	L141 Bright Blue
125	49	L144 No Color Blue
126	49	L140 Summer Blue
127	49	L172 Lagoon Blue
128	50	L116 Medium Blue-Green
129	50	L115 Peacock Blue
130	50	L131 Marine Blue
131	51	L354 Special Steel Blue

**GEL NUMBER CHART**

数值	%	色纸名称
132	51	L117 Steel Blue
133	52	L174 Dark Steel Blue
134	52	L366 Cornflower
135	52	L118 Light Blue
136	53	L352 Glacier Blue
137	53	L353 Lighter Blue
138	54	L363 Special Medium Blue
139	54	L322 Soft Green
140	54	L323 Jade
141	55	L121 Green
142	55	L122 Fern Green

**GEL NUMBER CHART**

数值	%	色纸名称
143	56	L124 Dark Green
144	56	L139 Primary Green
145	56	L327 Forest Green
146	57	L138 Pale Green
147	57	L219 Fluorescent Green
148	58	L090 Dark Yellow Green
149	58	L089 Moss Green
150	58	L088 Lime Green
151	59	L213 White Flame Green
152 – 255	59–100	RESERVED

ULTIMATE DMX 8bit – EFFECT MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0.0% – 100.0%	
2	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	0-12 13-24 25-37 38-50 51-62 63-75 76-88 89-100	模式 色温模式 拓展彩色模式 RGBW模式 RGBLAC模式 XY模式 色纸模式 特效模式 预留	192 ≤ 数值 ≤ 223
3	0-12 13-25 26-38 39-51 52-63 64-76 77-89 90-102 103-114 115-127 128-140 141-153 154-165 166-178 179-191 192-255	0-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 31-35 36-40 41-45 46-50 51-55 56-60 61-65 66-70 71-75 76-100	特效模式 颜色循环 色温循环 亮度循环 闪烁 脉冲 雷电 警车 电视 狗仔队 蜡烛/火焰 派对 坏灯泡 烟花 爆炸 电焊 预留	
4	0-255	0-100	DMX 特效参数#1	查看DMX特效参数表
5	0-255	0-100	DMX 特效参数#2	查看DMX特效参数表
6	0-255	0-100	DMX 特效参数#3	查看DMX特效参数表
7	0-255	0-100	DMX 特效参数#4	查看DMX特效参数表
8	0-255	0-100	DMX 特效参数#5	查看DMX特效参数表
9	0-63 64-127 128-191 192-255	0-25 26-50 51-75 76-100	智能 高速 低速 风扇关闭	
10	0-255	0-100	DMX 特效参数#6	查看DMX特效参数表
11	0-255	0-100	DMX 特效参数#7	查看DMX特效参数表
12	0-255	0-100	DMX 特效参数#8	查看DMX特效参数表
13	0-255	0-100	DMX 特效参数#9	查看DMX特效参数表
14	0-255	0-100	DMX 特效参数#10	查看DMX特效参数表
15	0-255	0-100	DMX 特效参数#11	查看DMX特效参数表



DMX特效参数表

特效	颜色循环 $0 \leq \text{数值} \leq 12$			
CH4/参数 #1	色相1			
CH5/参数 #2	色相2			
CH6/参数 #3	饱和度			
CH7/参数 #4	速度			
CH8/参数 #5	循环: 单向 = 0-85(0%-33%) 双向 = 86-170(34%-66%) 反向 = 171-255(67%-100%)			
CH10/参数 #6	附加效果: 关闭 = 0-63(0%-25%)	附加效果: 闪烁 = 64-127(26%-50%)	附加效果: 随机闪烁 = 128-191(51%-75%)	附加效果: 脉冲 = 192-255(76%-100%)
CH11/参数 #7	N/A	时间间隔	速度	脉冲数/分钟
CH12/参数 #8	N/A	亮暗比例	N/A	N/A
CH13/参数 #9	N/A			
CH14/参数 #10	N/A			
CH15/参数 #11	N/A			

DMX特效参数表

特效	色温循环 $13 \leq \text{数值} \leq 25$			
CH4/参数 #1	色温1			
CH5/参数 #2	色温2			
CH6/参数 #3	红绿			
CH7/参数 #4	速度			
CH8/参数 #5	循环: 单向 = 0-85(0%-33%) 双向 = 86-170(34%-66%) 反向 = 171-255(67%-100%)			
CH10/参数 #6	附加效果: 关闭 = 0-63(0%-25%)	附加效果: 闪烁 = 64-127(26%-50%)	附加效果: 随机闪烁 = 128-191(51%-75%)	附加效果: 脉冲 = 192-255(76%-100%)
CH11/参数 #7	N/A	时间间隔	速度	脉冲数/分钟
CH12/参数 #8	N/A	亮暗比例	N/A	N/A
CH13/参数 #9	N/A			
CH14/参数 #10	N/A			
CH15/参数 #11	N/A			

DMX特效参数表

特效	亮度循环 26 ≤ 数值 ≤ 38			
CH4/参数 #1	亮度范围 低值			
CH5/参数 #2	选色：色温 = 0-127(0%-50%)		选色：彩色 = 128-255(51%-100%)	
CH6/参数 #3	色温		色相	
CH7/参数 #4	红绿		饱和度	
CH8/参数 #5	速度			
CH10/参数 #6	循环： 单向 = 0-85(0%-33%) 双向 = 86-170(34%-66%) 反向 = 171-255(67%-100%)			
CH11/参数 #7	附加效果：关闭 = 0-63(0%-25%)	附加效果：闪烁 = 64-127(26%-50%)	附加效果：随机闪烁 = 128-191(51%-75%)	附加效果：脉冲 = 192-255(76%-100%)
CH12/参数 #8	N/A	时间间隔	速度	脉冲数/分钟
CH13/参数 #9	N/A	亮暗比例	N/A	N/A
CH14/参数 #10	N/A			
CH15/参数 #11	N/A			

DMX特效参数表

特效	闪烁 39 ≤ 数值 ≤ 51	
CH4/参数 #1	选色：色温 = 0-127(0%-50%)	选色：彩色 = 128-255(51%-100%)
CH5/参数 #2	色温	色相
CH6/参数 #3	红绿	饱和度
CH7/参数 #4	时间间隔	
CH8/参数 #5	亮暗比例	
CH10/参数 #6	暂停：关 = 0-127(0%-50%) 暂停：开 = 128-255(51%-100%)	
CH11/参数 #7	N/A	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

**DMX特效参数表**

特效	脉冲 52 ≤ 数值 ≤ 63	
CH4/参数 #1	选色: 色温 = 0-127(0%-50%)	选色: 彩色 = 128-255(51%-100%)
CH5/参数 #2	色温	色相
CH6/参数 #3	红绿	饱和度
CH7/参数 #4	脉冲数/分钟	
CH8/参数 #5	N/A	
CH10/参数 #6	N/A	
CH11/参数 #7	N/A	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

**DMX特效参数表**

特效	雷电 64 ≤ 数值 ≤ 76	
CH4/参数 #1	色温	
CH5/参数 #2	闪烁次数 高值	
CH6/参数 #3	闪烁次数 低值	
CH7/参数 #4	触发: 自动 = 0-127(0%-50%)	触发: 手动 = 128-255(51%-100%)
CH8/参数 #5	时间间隔 高值	触发: 关 = 0-127(0%-50%) 触发: 开 = 128-255(51%-100%)
CH10/参数 #6	时间间隔 低值	N/A
CH11/参数 #7	暂停: 关 = 0-127(0%-50%) 暂停: 开 = 128-255(51%-100%)	N/A
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

DMX特效参数表

特效	警车 77 ≤ 数值 ≤ 89
CH4/参数 #1	选色： 蓝色 = 0-63(0%-25%) 红蓝 = 64-127(26%-50%) 蓝白 = 128-191(51%-75%) 红蓝白 = 192-255(76-100%)
CH5/参数 #2	模式： 单次闪烁 = 0-63(0%-25%) 双次闪烁 = 64-127(26%-50%) 三次闪烁 = 128-191(51%-75%) 四次闪烁 = 192-255(76-100%)
CH6/参数 #3	速度
CH7/参数 #4	N/A
CH8/参数 #5	N/A
CH10/参数 #6	N/A
CH11/参数 #7	N/A
CH12/参数 #8	N/A
CH13/参数 #9	N/A
CH14/参数 #10	N/A
CH15/参数 #11	N/A

DMX特效参数表

特效	电视 90 ≤ 数值 ≤ 102
CH4/参数 #1	亮度范围 低值
CH5/参数 #2	选色：色温 = 0-127(0%-50%) 选色：彩色 = 128-255(51%-100%)
CH6/参数 #3	色温 色相
CH7/参数 #4	红绿 饱和度
CH8/参数 #5	色温偏移 色相偏移
CH10/参数 #6	速度
CH11/参数 #7	N/A
CH12/参数 #8	N/A
CH13/参数 #9	N/A
CH14/参数 #10	N/A
CH15/参数 #11	N/A

**DMX特效参数表**

特效	狗仔队 103 ≤ 数值 ≤ 114
CH4/参数 #1	色温
CH5/参数 #2	红绿
CH6/参数 #3	速度
CH7/参数 #4	N/A
CH8/参数 #5	N/A
CH10/参数 #6	N/A
CH11/参数 #7	N/A
CH12/参数 #8	N/A
CH13/参数 #9	N/A
CH14/参数 #10	N/A
CH15/参数 #11	N/A

**DMX特效参数表**

特效	蜡烛/火焰 115 ≤ 数值 ≤ 127	
CH4/参数 #1	亮度范围 低值	
CH5/参数 #2	选色: 色温 = 0-127(0%-50%)	选色: 彩色 = 128-255(51%-100%)
CH6/参数 #3	色温	色相
CH7/参数 #4	红绿	饱和度
CH8/参数 #5	色温偏移	色相偏移
CH10/参数 #6	速度	
CH11/参数 #7	闪烁: 关 = 0-127(0%-50%) 闪烁: 开 = 128-255(51%-100%)	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

**DMX特效参数表**

特效	派对 128 ≤ 数值 ≤ 140	
CH4/参数 #1	选色: 预设颜色 = 0-127(0%-50%)	选色: 手动选色 = 128-255(51%-100%)
CH5/参数 #2	颜色数量 3 = 0-31(0%-12%) 6 = 32-63(13%-25%) 9 = 64-95(26%-37%) 12 = 96-127(38%-50%) 15 = 128-159(51%-62%) 18 = 160-191(63%-75%) 21 = 192-223(76%-87%) 24 = 224-255(88%-100%)	颜色数量 1 = 0-42(0%-16%) 2 = 43-85(17%-33%) 3 = 86-127(34%-50%) 4 = 128-170(51%-66%) 5 = 171-212(67%-83%) 6 = 213-255(84%-100%)
CH6/参数 #3	速度	
CH7/参数 #4	饱和度	
CH8/参数 #5	N/A	C1 色相
CH10/参数 #6	N/A	C2 色相
CH11/参数 #7	N/A	C3 色相
CH12/参数 #8	N/A	C4 色相
CH13/参数 #9	N/A	C5 色相
CH14/参数 #10	N/A	C6 色相
CH15/参数 #11	N/A	

**DMX特效参数表**

特效	坏灯泡 141 ≤ 数值 ≤ 153	
CH4/参数 #1	选色: 色温 = 0-127(0%-50%)	选色: 彩色 = 128-255(51%-100%)
CH5/参数 #2	色温	色相
CH6/参数 #3	红绿	饱和度
CH7/参数 #4	强度	
CH8/参数 #5	速度	
CH10/参数 #6	N/A	
CH11/参数 #7	N/A	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

**DMX特效参数表**

特效	烟花 154 ≤ 数值 ≤ 165		
CH4/参数 #1	选色：预设颜色 = 0-85(0%-33%)	选色：手动选色 = 86-170(34%-66%)	选色：色温 = 171-255(67%-100%)
CH5/参数 #2	颜色数量 3 = 0-31(0%-12%) 6 = 32-63(13%-25%) 9 = 64-95(26%-37%) 12 = 96-127(38%-50%) 15 = 128-159(51%-62%) 18 = 160-191(63%-75%) 21 = 192-223(76%-87%) 24 = 224-255(88%-100%)	颜色数量 1 = 0-42(0%-16%) 2 = 43-85(17%-33%) 3 = 86-127(34%-50%) 4 = 128-170(51%-66%) 5 = 171-212(67%-83%) 6 = 213-255(84%-100%)	色温
CH6/参数 #3	饱和度		红绿
CH7/参数 #4	速度		
CH8/参数 #5	余烬		
CH10/参数 #6	N/A	C1 色相	色温偏移
CH11/参数 #7	N/A	C2 色相	N/A
CH12/参数 #8	N/A	C3 色相	N/A
CH13/参数 #9	N/A	C4 色相	N/A
CH14/参数 #10	N/A	C5 色相	N/A
CH15/参数 #11	N/A	C6 色相	N/A

**DMX特效参数表**

特效	爆炸 166 ≤ 数值 ≤ 178	
CH4/参数 #1	选色：色温 = 0-127(0%-50%)	选色：彩色 = 128-255(51%-100%)
CH5/参数 #2	色温	色相
CH6/参数 #3	红绿	饱和度
CH7/参数 #4	余烬	
CH8/参数 #5	触发：自动 = 0-127(0%-50%)	触发：手动 = 128-255(51%-100%)
CH10/参数 #6	速度	触发：关 = 0-127(0%-50%) 触发：开 = 128-255(51%-100%)
CH11/参数 #7	N/A	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	

DMX特效参数表

特效	电焊 179 ≤ 数值 ≤ 191	
CH4/参数 #1	亮度范围 低值	
CH5/参数 #2	选色：色温 = 0-127(0%-50%)	选色：彩色 = 128-255(51%-100%)
CH6/参数 #3	色温	色相
CH7/参数 #4	红绿	饱和度
CH8/参数 #5	速度	
CH10/参数 #6	暂停：关 = 0-127(0%-50%) 暂停：开 = 128-255(51%-100%)	
CH11/参数 #7	N/A	
CH12/参数 #8	N/A	
CH13/参数 #9	N/A	
CH14/参数 #10	N/A	
CH15/参数 #11	N/A	



# **NANLITE** 南光

广东南光影视器材有限公司

<http://www.nanlux.com>

☎ 0754-85751187

☎ 0754-85300887

✉ [info@nanlux.com](mailto:info@nanlux.com)

📍 广东省汕头市澄海区东里镇国道324樟林路段