

# USER MANUAL

**NANLUX** 南光

—— 启发创新 · 照亮未来 ——

## *Evolve 1200B*

DMX 通道表

WWW.NANLUX.COM

# 目录

CCT 8bit .....	01
CCT 16bit .....	02
ULTIMATE DMX 8bit - CCT MODE .....	03
ULTIMATE DMX 8bit - EFFECT MODE .....	04
<b>DMX 特效参数表</b>	
色温循环 .....	06
亮度循环 .....	07
闪烁 .....	08

脉冲 .....	09
雷电 .....	10
电视 .....	11
狗仔队 .....	12
蜡烛/火焰 .....	13
坏灯泡 .....	14
烟花 .....	15
爆炸 .....	16
电焊 .....	17

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	2700K – 6500K

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。）

功能	数值	%	功能	备注
3	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	
4	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)	
5 – 6			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	2700K – 6500K

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。）				
--	--	--	--	--

功能	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 – 10			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	0-63 64-127 128-255	0-25 26-50 51-100	模式 色温模式 特效模式 预留	$0 \leq \text{数值} \leq 63$
3	0-255	0-100	色温	2700K - 6500K
4-10			N/A	
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	

# 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	0-63 64-127 128-255	0-25 26-50 51-100	模式 色温模式 特效模式 预留	64 ≤ 数值 ≤ 127
3	0-18 19-36 37-54 55-72 73-90 91-108 109-126 127-144 145-162 163-180 181-198 199-216 217-255	0-7 8-14 15-21 22-28 29-35 36-42 43-50 51-57 58-64 65-71 72-78 79-85 86-100	特效模式 色温循环 亮度循环 闪烁 脉冲 雷电 电视 狗仔队 蜡烛/火焰 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

# ULTIMATE DMX 8bit - EFFECT MODE

通道	数值	%	功能	备注
8	0-255	0-100	DMX 特效参数 #5	查看DMX特效参数表
9	0-255	0-100	DMX 特效参数 #6	查看DMX特效参数表
10	0-255	0-100	DMX 特效参数 #7	查看DMX特效参数表
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	

DMX 特效参数表

特效	色温循环 $0 \leq \text{数值} \leq 18$			
CH4/参数 #1	色温范围 高值			
CH5/参数 #2	色温范围 低值			
CH6/参数 #3	速度			
CH7/参数 #4	循环： 单向 = 0-85(0%-33%) 双向 = 86-170(34%-66%) 反向 = 171-255(67%-100%)			
CH8/参数 #5	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%)
CH9/参数 #6	N/A	时间间隔	速度	亮暗比例
CH10/参数 #7	N/A	亮暗比例	N/A	N/A



DMX 特效参数表

特效	亮度循环 19 ≤ 数值 ≤ 36			
CH4/参数 #1	亮度范围 低值			
CH5/参数 #2	色温			
CH6/参数 #3	速度			
CH7/参数 #4	循环： 单向 = 0-85(0%-33%) 双向 = 86-170(34%-66%) 反向 = 171-255(67%-100%)			
CH8/参数 #5	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%)
CH9/参数 #6	N/A	时间间隔	速度	脉冲数/分钟
CH10/参数 #7	N/A	亮暗比例	N/A	N/A

DMX 特效参数表

特效	闪烁 37 ≤ 数值 ≤ 54	
CH4/参数 #1	色温	
CH5/参数 #2	时间间隔	
CH6/参数 #3	亮暗比例	
CH7/参数 #4	暂停：关= 0-127(0%-50%)	暂停：开= 128-255(51%-100%)
CH8/参数 #5	N/A	
CH9/参数 #6	N/A	
CH10/参数 #7	N/A	

DMX 特效参数表

特效	脉冲 55 ≤ 数值 ≤ 72
CH4/参数 #1	色温
CH5/参数 #2	脉冲数/分钟
CH6/参数 #3	N/A
CH7/参数 #4	N/A
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

DMX 特效参数表

特效	雷电 数值 $73 \leq \text{数值} \leq 90$		
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	间隔范围 高值	触发: 关 = 0-127(0%-50%)	触发: 开 = 128-255(51%-100%)
CH9/参数 #6	间隔范围 低值	N/A	
CH10/参数 #7	暂停: 关 = 0-127(0%-50%)	暂停: 开 = 128-255(51%-100%)	N/A

DMX 特效参数表

特效	电视 91 ≤ 数值 ≤ 108
CH4/参数 #1	亮度范围 低值
CH5/参数 #2	色温
CH6/参数 #3	色温偏移
CH7/参数 #4	速度
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

DMX 特效参数表

特效	狗仔队 109 ≤ 数值 ≤ 126
CH4/参数 #1	色温
CH5/参数 #2	速度
CH6/参数 #3	N/A
CH7/参数 #4	N/A
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

DMX 特效参数表

特效	蜡烛/火焰 127 ≤ 数值 ≤ 144
CH4/参数 #1	亮度范围 低值
CH5/参数 #2	色温
CH6/参数 #3	色温偏移
CH7/参数 #4	速度
CH8/参数 #5	闪烁: 关 = 0-127(0%-50%) 闪烁: 开 = 128-255(51%-100%)
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

DMX 特效参数表

特效	坏灯泡 145 ≤ 数值 ≤ 162
CH4/参数 #1	色温
CH5/参数 #2	强度
CH6/参数 #3	速度
CH7/参数 #4	N/A
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A



DMX 特效参数表

特效	烟花 数值 $163 \leq \text{数值} \leq 180$
CH4/参数 #1	色温
CH5/参数 #2	色温偏移
CH6/参数 #3	速度
CH7/参数 #4	余烬
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

DMX 特效参数表

特效	爆炸 181 ≤ 数值 ≤ 198	
CH4/参数 #1	色温	
CH5/参数 #2	余烬	
CH6/参数 #3	触发：自动 = 0-127(0%-50%)	触发：手动 = 128-255(51%-100%)
CH7/参数 #4	速度	触发：关 = 0-127(0%-50%) 触发：开 = 128-255(51%-100%)
CH8/参数 #5	N/A	
CH9/参数 #6	N/A	
CH10/参数 #7	N/A	

DMX 特效参数表

特效	电焊 199 ≤ 数值 ≤ 216
CH4/参数 #1	亮度范围 低值
CH5/参数 #2	色温
CH6/参数 #3	速度
CH7/参数 #4	暂停: 关 = 0-127(0%-50%) 暂停: 开 = 128-255(51%-100%)
CH8/参数 #5	N/A
CH9/参数 #6	N/A
CH10/参数 #7	N/A

Version: V1 2022-08-05

☎ 0754-85751187

☎ 0754-85300887

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

📍 广东省汕头市澄海区东里镇国道324樟林路段

广东南光影视器材有限公司