

# USER MANUAL

**NANLUX** 南光

—— 启发创新 · 照亮未来 ——

## **TK-140B/TK-280B**

DMX 通道表

WWW.NANLUX.COM

# 目录

<b>CCT 8bit</b> .....	<b>01</b>
<b>CCT 16bit</b> .....	<b>01</b>
<b>ULTIMATE DMX 8bit - CCT MODE</b> .....	<b>02</b>
<b>ULTIMATE DMX 8bit - EFFECT MODE</b> .....	<b>03</b>
<b>DMX 特效参数表</b>	
色温循环 .....	<b>05</b>
亮度循环 .....	<b>06</b>
闪烁 .....	<b>07</b>

脉冲 .....	<b>08</b>
雷电 .....	<b>09</b>
电视 .....	<b>10</b>
狗仔队 .....	<b>11</b>
蜡烛/火焰 .....	<b>12</b>
坏灯泡 .....	<b>13</b>
烟花 .....	<b>14</b>
爆炸 .....	<b>15</b>
电焊 .....	<b>16</b>

CCT 8bit
----------

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0%-100%	
2	0-255	0-100	色温模式	2700K-7500K

CCT 16bit
-----------

通道	数值	%	功能	备注
1-2	0-65535	0-100	亮度 0%-100%	
3-4	0-65535	0-100	色温模式	2700K-7500K

# ULTIMATE DMX 8bit - CCT MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0%-100%	
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 ≤ 数值 ≤ 63
3	0-255	0-100	色温	2700K-7500K
4-10			N/A	



# ULTIMATE DMX 8bit - EFFECT MODE

通道	数值	%	功能	备注
1	0-255	0-100	亮度 0%-100%	
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 73-91 92-109 110-127 128-145 146-163 164-182 183-200 201-218 219-255	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	

# ULTIMATE DMX 8bit - EFFECT MODE

通道	数值	%	功能	备注
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	0-255	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

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	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	亮度循环 $19 \leq \text{数值} \leq 36$			
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 $73 \leq \text{数值} \leq 91$	
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 92 ≤ 数值 ≤ 109
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 110 ≤ 数值 ≤ 127
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 128 ≤ 数值 ≤ 145
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 146 ≤ 数值 ≤ 163
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 164 ≤ 数值 ≤ 182
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 183 ≤ 数值 ≤ 200	
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 201 ≤ 数值 ≤ 218
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 2020-12-25

☎ 0754-85751187

☎ 0754-85300887

✉ 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