



# **STORM 400x**

**DMX 配置文件规范 1.5**

## 目录

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Aputure OS II 的 DMX 配置文件概述 .....                             | 4  |
| 控制通道配置文件 .....                                               | 4  |
| DMX 通道详细分类 .....                                             | 4  |
| 无效果范围 .....                                                  | 5  |
| DMX 配置文件 .....                                               | 6  |
| 配置文件 1: CCT+ - 8 Bit (3 ch.) .....                           | 6  |
| 配置文件 2: CCT+ - 16 Bit (6 ch.)功能 Value .....                  | 6  |
| 配置文件 3: CCT+ Control - 8 Bit (6 ch.) .....                   | 7  |
| 配置文件 4: CCT+ Control - 16 Bit (9 ch.) .....                  | 8  |
| 配置文件 5: CCT+ Control & FX - 8 Bit (10 ch.) .....             | 9  |
| 配置文件 6: CCT+ Control & FX - 16 Bit (13 ch.) .....            | 10 |
| 配置文件 7: x y - 8 Bit (3 ch.) .....                            | 12 |
| 配置文件 8: x y - 16 Bit (6 ch.) .....                           | 13 |
| 配置文件 9: x y & Control - 8 Bit (6 ch.) .....                  | 14 |
| 配置文件 10: x y & Control - 16 Bit (9 ch.) .....                | 15 |
| 配置文件 11: x y & Control & FX - 8 Bit (10 ch.) .....           | 16 |
| 配置文件 12: x y & Control & FX - 16 Bit (13 ch.) .....          | 18 |
| 配置文件 13: CCT & xy - 8 Bit (6 ch.) .....                      | 20 |
| 配置文件 14: CCT & xy - 16 Bit (12 ch.) .....                    | 21 |
| 配置文件 15: CCT & xy + Control - 8 Bit (9 ch.) .....            | 22 |
| 配置文件 16: CCT & xy & Control - 16 Bit (15 ch.) .....          | 24 |
| 配置文件 17: Limited CCT & RGB - 8 Bit (7 ch.) .....             | 26 |
| 配置文件 18: Limited CCT & RGB - 16 Bit (14 ch.) .....           | 27 |
| 配置文件 19: Limited CCT & RGB & Control - 8 Bit (10 ch.) .....  | 28 |
| 配置文件 20: Limited CCT & RGB & Control - 16 Bit (17 ch.) ..... | 30 |
| 配置文件 21: Limited HSIC+ - 8 Bit (5 ch.) .....                 | 32 |
| 配置文件 22: Limited HSIC+ - 16 Bit (10 ch.) .....               | 33 |
| 配置文件 23: Limited HSIC+ Control - 8 Bit (8 ch.) .....         | 34 |
| 配置文件 24: Limited HSIC+ Control - 16 Bit (13 ch.) .....       | 36 |
| 配置文件 25: RGB - 8 Bit (3 ch.) .....                           | 38 |
| 配置文件 26: RGB - 16 Bit (6 ch.) .....                          | 38 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 配置文件 27: RGB & Control - 8 Bit (6 ch.) .....    | 39 |
| 配置文件 28: RGB & Control - 16 Bit (9 ch.) .....   | 40 |
| 配置文件 29: RGBA - 8 Bit (4 ch.) .....             | 41 |
| 配置文件 30: RGBA - 16 Bit (8 ch.) .....            | 41 |
| 配置文件 31: RGBA & Control - 8 Bit (7 ch.) .....   | 42 |
| 配置文件 32: RGBA & Control - 16 Bit (11 ch.) ..... | 43 |
| 色温速查表 .....                                     | 44 |
| DMX 控制通道表 .....                                 | 45 |

# Aputure OS II 的 DMX 配置文件概述

随着 Storm 1200X 的发布，爱图仕推出了 OS II。OS II 具有与爱图仕产品相同的菜单结构和体验以及 DMX 配置文件结构。

## 控制通道配置文件

标有“+控制”的配置文件包含三个额外通道（频闪、控制和风扇）。这些配置文件非常适合寻求高级控制方法的用户。

OS II 引入了具有三个附加控制通道的 DMX 配置文件，具体取决于产品：

1. 频闪通道：可实现任意颜色的频闪。
2. 控制通道：允许通过专用 DMX 通道远程执行灯光设置命令。
3. 风扇通道：如果产品配备风扇，则调节风扇速度或行为。

## DMX 通道详细分类

### 频闪通道：

频闪通道可以根据灯具的混色能力，实现任何可用颜色配置的频闪效果。

#### ● 示例 - 频闪 10000K 颜色

在配置文件 3 中，将色温（通道 2）设置为 10,000K / 255。将频闪（通道 4）设置为 25Hz / 255 的速率。灯光将以 10,000K 达到最大频闪。

### 控制通道：

控制通道允许通过预定义的 DMX 值远程执行灯具设置。要应用命令，请将指定的值分配给控制通道 2.5 秒，然后将其重置为 0。成功执行后，灯具将发出短暂的确认闪烁（红色）。

#### ● 示例 - 关闭 DMX 平滑功能：

- 在配置文件 3 中，将控制通道（通道 5）设置为值 27，持续 2.5 秒，然后将其重置为 0。灯具将以 20% 的亮度闪烁红光，表示 DMX 平滑功能已禁用。

#### ● 示例 - 开启 DMX 平滑功能：

- 在配置文件 3 中，将控制通道（通道 5）设置为值 30 并保持 2.5 秒，然后将其重置为 0。灯具

将以 20% 的亮度闪烁红光，表示 DMX 平滑功能已启用。

**控制通道信号确认：**

在不需要确认闪光的情况下，例如在封闭空间内修改多个灯具时，可以通过将控制通道设置为值 15，然后再返回到 0，来禁用信号确认。默认情况下，信号确认处于启用状态。

**风扇通道：**

风扇通道允许通过 DMX 直接控制风扇转速和行为。设置一个常量值来维持特定的风扇状态，并根据需要修改该值以调整风扇性能。在系统设置中，风扇模式必须设置为“DMX 控制”

- **示例 – 将风扇设置为最大：**
- 在配置文件 3 中，将风扇通道（通道 6）的值设置为 45。风扇通道必须保存在该值。在 Cue 中更改该值时，可以在拍摄过程中用它来切断风扇。

**无效果范围**

在某些 DMX 配置文件中，您可能会在通道开头看到“无效果”范围。此范围通常用于滑块控制板，以确保滑块位于 0 时不应用任何效果。这些范围不应接入灯光控制台，因为它们仅用于防止控制器空闲时封生意外更改。

| 通道 | 功能  | DMX 值     | 百分比      | 描述          |
|----|-----|-----------|----------|-------------|
| X  | ±绿色 | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿 |
|    |     | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*        |
|    |     | 11-20     | 5 - 8    | 满减绿         |
|    |     | 21 - 119  | 9 - 47   | -99% - -1%  |
|    |     | 120 - 145 | 48 - 57  | 0% 零变化      |
|    |     | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%    |
|    |     | 245 - 255 | 97 - 100 | 满加绿         |

# DMX 配置文件

## 配置文件 1: CCT+ - 8 Bit (3 ch.)

| 通道 | 功能  | DMX 值     | 百分比      | 描述            | 默认% / DMX  |
|----|-----|-----------|----------|---------------|------------|
| 1  | 亮度  | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0     |
| 2  | 色温  | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 24 |
| 3  | ±绿色 | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 137  |
|    |     | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*          |            |
|    |     | 11-20     | 5 - 8    | 满减绿           |            |
|    |     | 21 - 119  | 9 - 47   | -99% - -1%    |            |
|    |     | 120 - 145 | 48 - 57  | 0% 零变化        |            |
|    |     | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%      |            |
|    |     | 245 - 255 | 97 - 100 | 满加绿           |            |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 2: CCT+ - 16 Bit (6 ch.)

| 通道    | 功能  | DMX 值         | 百分比      | 描述            | 默认% / DMX    |
|-------|-----|---------------|----------|---------------|--------------|
| 1 / 2 | 亮度  | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0       |
| 3 / 4 | 色温  | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 6117 |
| 5 / 6 | ±绿色 | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 35390  |
|       |     | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*          |              |
|       |     | 2622 - 5243   | 5 - 8    | 满减绿           |              |
|       |     | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%    |              |
|       |     | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化        |              |
|       |     | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%      |              |
|       |     | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 满加绿           |              |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 3: CCT+ Control - 8 Bit (6 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                      | 默认% / DMX  |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|------------|
| 1    | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0     |
| 2    | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 24 |
| 3    | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 137  |
|      |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*                    |            |
|      |      | 11-20     | 5 - 8    | 满减绿                     |            |
|      |      | 21 - 119  | 9 - 47   | -99% - -1%              |            |
|      |      | 120 - 145 | 48 - 57  | 0% 零变化                  |            |
|      |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%                |            |
|      |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 满加绿                     |            |
| 控制通道 |      |           |          |                         |            |
| 4    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭     |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |            |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |            |
| 5    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查阅 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭     |
| 6    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0     |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |            |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |            |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |            |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |            |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |            |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 4: CCT+ Control - 16 Bit (9 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值         | 百分比      | 描述                      | 默认% / DMX    |
|-------|------|---------------|----------|-------------------------|--------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0       |
| 3 / 4 | 色温   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 6117 |
| 5 / 6 | ±绿色  | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 35390  |
|       |      | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*                    |              |
|       |      | 2622 - 5243   | 5- 8     | 满减绿                     |              |
|       |      | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%              |              |
|       |      | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化                  |              |
|       |      | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%                |              |
|       |      | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 满加绿                     |              |
| 控制通道  |      |               |          |                         |              |
| 7     | 频闪   | 0 - 13        | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭       |
|       |      | 14 - 128      | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |              |
|       |      | 129 - 255     | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |              |
| 8     | 控制通道 | 0 - 255       | 0-100    | 查阅 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭       |
| 9     | 风扇模式 | 0 - 38        | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0       |
|       |      | 39 - 77       | 16 - 30  | 高速                      |              |
|       |      | 78 - 115      | 31 - 45  | 中速                      |              |
|       |      | 116 - 153     | 46 - 60  | 低速                      |              |
|       |      | 154 - 191     | 61 - 75  | 延时 #                    |              |
|       |      | 192 - 255     | 76 - 100 | 静音                      |              |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 5: CCT+ & FX & Control - 8 Bit (11 ch.)

| 通道 | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述              | 默认% / DMX  |
|----|------|-----------|----------|-----------------|------------|
| 1  | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%        | 0% / 0     |
| 2  | 色温   | 0 - 127   | 0 - 100  | 2500K to 10000K | 3200K / 24 |
| 3  | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿     | 零变化 / 137  |
|    |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*            |            |
|    |      | 11-20     | 5 - 8    | 满减绿             |            |
|    |      | 21 - 119  | 9 - 47   | -99% - -1%      |            |
|    |      | 120 - 145 | 48 - 57  | 0% 零变化          |            |
|    |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%        |            |
|    |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 满加绿             |            |
| FX |      |           |          |                 |            |
| 4  | 交叉渐变 | 128-255   | 0-100%   | 色温 to FX        | 0%         |
| 5  | 触封   | 0 - 9     | 0 - 4    | 循环              | 0%         |
|    |      | 10 - 69   | 5 - 27   | 触封 / 运行一次/循环    |            |
|    |      | 70 - 255  | 28 - 100 | 停止              |            |
| 6  | 光效选择 | 0 - 9     | 0 - 4    | 狗仔队             | 0          |
|    |      | 10 - 19   | 5 - 8    | 烟花              |            |
|    |      | 20 - 29   | 9 - 12   | 故障灯泡            |            |
|    |      | 30 - 39   | 13 - 16  | 闪电              |            |
|    |      | 40 - 49   | 17 - 20  | 电视              |            |
|    |      | 50 - 59   | 21 - 24  | 脉搏              |            |
|    |      | 60 - 69   | 25 - 28  | 闪光灯             |            |
|    |      | 70 - 79   | 29 - 32  | 爆炸              |            |
|    |      | 80 - 89   | 33 - 36  | 火焰              |            |
|    |      | 90 - 255  | 37 - 100 | 预留              |            |
| 7  | 频率   | 0 - 19    | 0 - 7    | 1               | 0          |

|      |      |           |          |                         |        |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|--------|
|      |      | 20 - 39   | 8 - 15   | 2                       |        |
|      |      | 40 - 59   | 16 - 23  | 3                       |        |
|      |      | 60 - 79   | 24 - 31  | 4                       |        |
|      |      | 80 - 99   | 32 - 39  | 5                       |        |
|      |      | 100 - 119 | 40 - 47  | 6                       |        |
|      |      | 120 - 139 | 48 - 55  | 7                       |        |
|      |      | 140 - 159 | 56 - 63  | 8                       |        |
|      |      | 160 - 179 | 64 - 71  | 9                       |        |
|      |      | 180 - 199 | 72 - 79  | 10                      |        |
|      |      | 200 - 219 | 80 - 87  | 随机                      |        |
| 8    | 多变的  | 0-255     | 0-255    |                         | 0      |
| 控制通道 |      |           |          |                         |        |
| 9    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭 |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
| 10   | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查阅 DMX 控制<br>通道表        | 0 / 关闭 |
| 11   | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0 |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |        |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |        |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |        |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |        |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |        |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 6: CCT+ & FX & Control - 16 Bit (14 ch.)

| 通道 | 功能 | DMX 值 | 百分比 | 描述 | 默认% / DMX |
|----|----|-------|-----|----|-----------|
|----|----|-------|-----|----|-----------|

|       |      |                                                                                                         |                                                                       |                                                                       |                |
|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 255                                                                                                 | 0 - 100                                                               | 0 - 100%                                                              | 0% / 0         |
| 3 / 4 | 色温   | 0 - 127                                                                                                 | 0 - 100                                                               | 2500K to 10000K                                                       | 3200K / 6117   |
| 5 / 6 | ±绿色  | 0 - 65535<br>0 - 2621<br>2622 - 5243<br>5244 - 30146<br>30147 - 37355<br>37356 - 62914<br>62915 - 65535 | 0 - 100<br>0 - 4<br>5 - 8<br>9 - 47<br>48 - 57<br>58 - 96<br>97 - 100 | -绿 到 0 到 +绿<br>无效果*<br>满减绿<br>-99% - -1%<br>0% 零变化<br>1% - 99%<br>满加绿 | 零变化 /<br>35390 |
| FX    |      |                                                                                                         |                                                                       |                                                                       |                |
| 7     | 交叉渐变 | 128-255                                                                                                 | 0-100%                                                                | 色温 to FX                                                              | 0%             |
| 8     | 触封   | 0 - 9                                                                                                   | 0 - 4                                                                 | 循环                                                                    | 0%             |
|       |      | 10 - 69                                                                                                 | 5 - 27                                                                | 触封 / 运行一次/循环                                                          |                |
|       |      | 70 - 255                                                                                                | 28 - 100                                                              | 停止                                                                    |                |
| 9     | 光效选择 | 0 - 9                                                                                                   | 0 - 4                                                                 | 狗仔队                                                                   | 0              |
|       |      | 10 - 19                                                                                                 | 5 - 8                                                                 | 烟花                                                                    |                |
|       |      | 20 - 29                                                                                                 | 9 - 12                                                                | 故障灯泡                                                                  |                |
|       |      | 30 - 39                                                                                                 | 13 - 16                                                               | 闪电                                                                    |                |
|       |      | 40 - 49                                                                                                 | 17 - 20                                                               | 电视                                                                    |                |
|       |      | 50 - 59                                                                                                 | 21 - 24                                                               | 脉搏                                                                    |                |
|       |      | 60 - 69                                                                                                 | 25 - 28                                                               | 闪光灯                                                                   |                |
|       |      | 70 - 79                                                                                                 | 29 - 32                                                               | 爆炸                                                                    |                |
|       |      | 80 - 89                                                                                                 | 33 - 36                                                               | 火焰                                                                    |                |
|       |      | 90 - 255                                                                                                | 37 - 100                                                              | 预留                                                                    |                |
| 10    | 频率   | 0 - 19                                                                                                  | 0 - 7                                                                 | 1                                                                     | 0              |
|       |      | 20 - 39                                                                                                 | 8 - 15                                                                | 2                                                                     |                |
|       |      | 40 - 59                                                                                                 | 16 - 23                                                               | 3                                                                     |                |
|       |      | 60 - 79                                                                                                 | 24 - 31                                                               | 4                                                                     |                |

|       |      |           |          |                         |        |
|-------|------|-----------|----------|-------------------------|--------|
|       |      | 80 - 99   | 32 - 39  | 5                       |        |
|       |      | 100 - 119 | 40 - 47  | 6                       |        |
|       |      | 120 - 139 | 48 - 55  | 7                       |        |
|       |      | 140 - 159 | 56 - 63  | 8                       |        |
|       |      | 160 - 179 | 64 - 71  | 9                       |        |
|       |      | 180 - 199 | 72 - 79  | 10                      |        |
|       |      | 200 - 219 | 80 - 87  | 随机                      |        |
| 11    | 多变的  | 0-255     | 0-255    |                         | 0      |
| 控制 通道 |      |           |          |                         |        |
| 12    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭 |
|       |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
|       |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
| 13    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查阅 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭 |
| 14    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0 |
|       |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |        |
|       |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |        |
|       |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |        |
|       |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |        |
|       |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |        |

\*不要将“无效果” 范围写入控台

配置文件 7: x y - 8 Bit (3 ch.)

| 通道 | 功能 | DMX 值   | 百分比     | 描述       | 默认% / DMX |
|----|----|---------|---------|----------|-----------|
| 1  | 亮度 | 0 - 255 | 0 - 100 | 0 - 100% | 0% / 0    |

|   |      |         |         |         |                      |
|---|------|---------|---------|---------|----------------------|
| 2 | x 坐标 | 0 - 255 | 0 - 100 | 0 - 0.8 | 3200K (0.4234 / 136) |
| 3 | y 坐标 | 0 - 255 | 0 - 100 | 0 - 0.8 | 3200K (0.3989 / 125) |

灯光的 xy 坐标范围为 0.1550y 到 0.6815y，以及 0.3000x 到 0.5500x。配置文件是在 0 到 0.8 的范围内创建的。

## 配置文件 8: x y - 16 Bit (6 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值     | 百分比     | 描述       | 默认% / DMX              |
|-------|------|-----------|---------|----------|------------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535 | 0 - 100 | 0 - 100% | 0% / 0                 |
| 3 / 4 | x 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100 | 0 - 0.8  | 3200K (0.4234 / 34684) |
| 5 / 6 | y 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100 | 0 - 0.8  | 3200K (0.3989 / 32686) |

灯光的 xy 坐标范围为 0.1550y 到 0.6815y，以及 0.3000x 到 0.5500x。配置文件是在 0 到 0.8 的范围内创建的。

配置文件 9: x y & Control - 8 Bit (6 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                      | 默认% / DMX            |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
| 1    | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0               |
| 2    | x 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (0.4234 / 136) |
| 3    | y 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (0.3989 / 125) |
| 控制通道 |      |           |          |                         |                      |
| 4    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭               |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                      |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                      |
| 5    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道<br>表        | 0 / 0                |
| 6    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0               |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |                      |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |                      |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |                      |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |                      |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |                      |

配置文件 10: x y & Control - 16 Bit (9 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                      | 默认% / DMX              |
|-------|------|-----------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0                 |
| 3 / 4 | x 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (0.4234 / 34684) |
| 5 / 6 | y 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (0.3989 / 32686) |
| 控制通道  |      |           |          |                         |                        |
| 7     | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭                 |
|       |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                        |
|       |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                        |
| 8     | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道表            | 0 / 0                  |
| 9     | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0                 |
|       |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |                        |
|       |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |                        |
|       |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |                        |
|       |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |                        |
|       |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |                        |

配置文件 11: x y & Control & FX - 8 Bit (10 ch.)

| 通道 | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述           | 默认% / DMX            |
|----|------|-----------|----------|--------------|----------------------|
| 1  | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%     | 0% / 0               |
| 2  | x 坐标 | 0 - 127   | 0 - 100  | 0 - 0.8      | 3200K (0.4234 / 136) |
| 3  | y 坐标 | 0 - 127   | 0 - 100  | 0 - 0.8      | 3200K (0.3989 / 125) |
| FX |      |           |          |              |                      |
| 4  | 交叉渐变 | 128-255   | 0-100%   | 从色温到 FX      | 0%                   |
| 5  | 触封   | 0 - 9     | 0 - 4    | 循环           | 0%                   |
|    |      | 10 - 69   | 5 - 27   | 触封 / 运行一次/循环 |                      |
|    |      | 70 - 255  | 28 - 100 | 停止           |                      |
| 6  | 光效选择 | 0 - 9     | 0 - 4    | 狗仔队          | 0%                   |
|    |      | 10 - 19   | 5 - 8    | 烟花           |                      |
|    |      | 20 - 29   | 9 - 12   | 故障灯泡         |                      |
|    |      | 30 - 39   | 13 - 16  | 闪电           |                      |
|    |      | 40 - 49   | 17 - 20  | 电视           |                      |
|    |      | 50 - 59   | 21 - 24  | 脉搏           |                      |
|    |      | 60 - 69   | 25 - 28  | 闪光灯          |                      |
|    |      | 70 - 79   | 29 - 32  | 爆炸           |                      |
|    |      | 80 - 89   | 33 - 36  | 火焰           |                      |
|    |      | 90 - 255  | 37 - 100 | 预留           |                      |
| 7  | 频率   | 0 - 19    | 0 - 7    | 1            | 0%                   |
|    |      | 20 - 39   | 8 - 15   | 2            |                      |
|    |      | 40 - 59   | 16 - 23  | 3            |                      |
|    |      | 60 - 79   | 24 - 31  | 4            |                      |
|    |      | 80 - 99   | 32 - 39  | 5            |                      |
|    |      | 100 - 119 | 40 - 47  | 6            |                      |
|    |      | 120 - 139 | 48 - 55  | 7            |                      |

|      |      |           |          |                         |        |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|--------|
|      |      | 140 - 159 | 56 - 63  | 8                       |        |
|      |      | 160 - 179 | 64 - 71  | 9                       |        |
|      |      | 180 - 199 | 72 - 79  | 10                      |        |
|      |      | 200 - 219 | 80 - 87  | 随机                      |        |
|      |      | 220 - 255 | 88 - 100 | 预留                      |        |
| 8    | 多变的  | 0-255     | 0-255    |                         | 0      |
| 控制通道 |      |           |          |                         |        |
| 9    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭 |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
| 10   | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道<br>表        | 0 / 0  |
| 11   | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0 |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |        |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |        |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |        |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |        |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |        |

配置文件 12: x y & FX & Control - 16 Bit (14 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述              | 默认% / DMX              |
|-------|------|-----------|----------|-----------------|------------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 100%        | 0% / 0                 |
| 3 / 4 | x 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 0.8         | 3200K (0.4234 / 34684) |
| 5 / 6 | y 坐标 | 0 - 65535 | 0 - 100  | 0 - 0.8         | 3200K(0.3989 / 32686)  |
| FX    |      |           |          |                 |                        |
| 7     | 交叉渐变 | 128-255   | 0-100%   | 从静态颜色到 FX 的交叉渐变 | 0%                     |
| 8     | 触封   | 0 - 9     | 0 - 4    | 循环              | 0%                     |
|       |      | 10 - 69   | 5 - 27   | 触封 / 运行一次/循环    |                        |
|       |      | 70 - 255  | 28 - 100 | 停止              |                        |
| 9     | 光效选择 | 0 - 9     | 0 - 4    | 狗仔队             | 0%                     |
|       |      | 10 - 19   | 5 - 8    | 烟花              |                        |
|       |      | 20 - 29   | 9 - 12   | 故障灯泡            |                        |
|       |      | 30 - 39   | 13 - 16  | 闪电              |                        |
|       |      | 40 - 49   | 17 - 20  | 电视              |                        |
|       |      | 50 - 59   | 21 - 24  | 脉搏              |                        |
|       |      | 60 - 69   | 25 - 28  | 闪光灯             |                        |
|       |      | 70 - 79   | 29 - 32  | 爆炸              |                        |
|       |      | 80 - 89   | 33 - 36  | 火焰              |                        |
|       |      | 90 - 255  | 37 - 100 | 预留              |                        |
| 10    | 频率   | 0 - 19    | 0 - 7    | 1               |                        |
|       |      | 20 - 39   | 8 - 15   | 2               |                        |
|       |      | 40 - 59   | 16 - 23  | 3               |                        |
|       |      | 60 - 79   | 24 - 31  | 4               |                        |
|       |      | 80 - 99   | 32 - 39  | 5               |                        |
|       |      | 100 - 119 | 40 - 47  | 6               |                        |
|       |      | 120 - 139 | 48 - 55  | 7               |                        |

|      |      |           |          |                         |        |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|--------|
|      |      | 140 - 159 | 56 - 63  | 8                       |        |
|      |      | 160 - 179 | 64 - 71  | 9                       |        |
|      |      | 180 - 199 | 72 - 79  | 10                      |        |
|      |      | 200 - 219 | 80 - 87  | 随机                      |        |
| 11   | 多变的  | 0-255     | 0-255    |                         | 0      |
| 控制通道 |      |           |          |                         |        |
| 12   | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭 |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |        |
| 13   | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道<br>表        | 0 / 关闭 |
| 14   | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 0/0 自动 |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |        |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |        |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |        |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 #                    |        |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                      |        |

### 配置文件 13: CCT & xy - 8 Bit (6 ch.)

| 通道 | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述            | 默认 % / DMX          |
|----|------|-----------|----------|---------------|---------------------|
| 1  | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0              |
| 2  | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 24          |
| 3  | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 50% / 137     |
|    |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*          |                     |
|    |      | 11 - 20   | 5 - 8    | -满减绿          |                     |
|    |      | 21 - 119  | 9 - 46   | -99% - -1%    |                     |
|    |      | 120 - 145 | 47 - 57  | 0% 零变化        |                     |
|    |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%      |                     |
|    |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 100% 满加绿      |                     |
| 4  | 交叉渐变 | 0 - 255   | 0-100    | 色温 to xy      | 0                   |
| 5  | x 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8       | 3200K (.3145 / 101) |
| 6  | y 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8       | 3200K (.3178 / 102) |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 14: CCT & xy - 16 Bit (12 ch.)

| 通道      | Function | DMX 值         | 百分比      | 描述            | 默认 % / DMX            |
|---------|----------|---------------|----------|---------------|-----------------------|
| 1 / 2   | 亮度       | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0                |
| 3 / 4   | 色温       | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 6117          |
| 5 / 6   | ±绿色      | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化/ 50% /<br>33918   |
|         |          | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*          |                       |
|         |          | 2622 - 5243   | 5 - 8    | -满减绿          |                       |
|         |          | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%    |                       |
|         |          | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化        |                       |
|         |          | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%      |                       |
|         |          | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 100% 满加绿      |                       |
| 7 / 8   | 交叉渐变     | 0 - 65535     | 0-100    | 色温 to xy      | 0                     |
| 9 / 10  | x 坐标     | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 0.8       | 3200K (.3139 / 25715) |
| 11 / 12 | y 坐标     | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 0.8       | 3200K (.3240 / 26542) |

# 配置文件 15: CCT & xy + Control - 8 Bit (9 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                      | 默认 % / DMX          |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|---------------------|
| 1    | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0              |
| 2    | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 24          |
| 3    | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% / 137     |
|      |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*                    |                     |
|      |      | 11 - 20   | 5 - 8    | -满减绿                    |                     |
|      |      | 21 - 119  | 9 - 46   | -99% - -1%              |                     |
|      |      | 120 - 145 | 47 - 57  | 0% 零变化                  |                     |
|      |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%                |                     |
|      |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 100% 满加绿                |                     |
| 4    | 交叉渐变 | 0 - 255   | 0-100    | 色温 to xy                | 0                   |
| 5    | x 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (.3145 / 101) |
| 6    | y 坐标 | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (.3178 / 102) |
| 控制通道 |      |           |          |                         |                     |
| 11   | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭              |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                     |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                     |
| 12   | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭              |
| 13   | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0              |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |                     |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                      |                     |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                      |                     |

|  |  |           |          |     |  |
|--|--|-----------|----------|-----|--|
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时# |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音  |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 16: CCT & xy & Control - 16 Bit (15 ch.)

| 通道      | 功能   | DMX 值         | 百分比      | 描述                      | 默认 % / DMX            |
|---------|------|---------------|----------|-------------------------|-----------------------|
| 1 / 2   | 亮度   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0                |
| 3 / 4   | 色温   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 6117          |
| 5 / 6   | ±绿色  | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% / 33918     |
|         |      | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*                    |                       |
|         |      | 2622 - 5243   | 5 - 8    | -满减绿                    |                       |
|         |      | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%              |                       |
|         |      | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化                  |                       |
|         |      | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%                |                       |
|         |      | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 100% 满加绿                |                       |
| 7 / 8   | 交叉渐变 | 0 - 65535     | 0-100    | 色温 to xy                | 0                     |
| 9 / 10  | x 坐标 | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (.3139 / 25715) |
| 11 / 12 | y 坐标 | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 0.8                 | 3200K (.3240 / 26542) |
| 控制通道    |      |               |          |                         |                       |
| 13      | 频闪   | 0 - 13        | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭                |
|         |      | 14 - 128      | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                       |
|         |      |               |          |                         |                       |
|         |      | 129 - 255     | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                       |
| 14      | 控制通道 | 0 - 255       | 0-100    | See 控制通道 Chart          | 0 / 关闭                |
| 15      | 风扇模式 | 0 - 38        | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0                |
|         |      | 39 - 77       | 16 - 30  | 高速                      |                       |

|  |  |           |          |     |  |
|--|--|-----------|----------|-----|--|
|  |  | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速  |  |
|  |  | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速  |  |
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时# |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音  |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 17: Limited CCT & RGB - 8 Bit (7 ch.)

| 通道 | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述            | 默认 % / DMX      |
|----|------|-----------|----------|---------------|-----------------|
| 1  | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0          |
| 2  | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 24      |
| 3  | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 50% / 137 |
|    |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*          |                 |
|    |      | 11 - 20   | 5- 8     | -满减绿          |                 |
|    |      | 21 - 119  | 9 - 46   | -99% - -1%    |                 |
|    |      | 120 - 145 | 47 - 57  | 0% 零变化        |                 |
|    |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%      |                 |
|    |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 100% 满加绿      |                 |
| 4  | 交叉渐变 | 0 - 255   | 0-100    | 色温 to RGB     | 0               |
| 5  | 红    | 0 - 255   | 0-100    | 红色亮度          | 100% / 255      |
| 6  | 绿    | 0 - 255   | 0-100    | 绿色亮度          | 100% / 255      |
| 7  | 蓝    | 0 - 255   | 0-100    | 蓝色亮度          | 100% / 255      |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 18: Limited CCT & RGB - 16 Bit (14 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值         | 百分比      | 描述            | 默认 % / DMX        |
|-------|------|---------------|----------|---------------|-------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%      | 0% / 0            |
| 3 / 4 | 色温   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K | 3200K / 6117      |
| 5 / 6 | ±绿色  | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 50% / 33918 |
|       |      | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*          |                   |
|       |      | 2622 - 5243   | 5- 8     | -满减绿          |                   |
|       |      | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%    |                   |
|       |      | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化        |                   |
|       |      | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%      |                   |
|       |      | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 100% 满加绿      |                   |
| 7/8   | 交叉渐变 | 0 - 65535     | 0-100    | 色温 to RGB     | 0                 |
| 9/10  | 红    | 0 - 65535     | 0-100    | 红色亮度          | 100% / 65535      |
| 11/12 | 绿    | 0 - 65535     | 0-100    | 绿色亮度          | 100% / 65535      |
| 13/14 | 蓝    | 0 - 65535     | 0-100    | 蓝色亮度          | 100% / 65535      |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 19: Limited CCT & RGB & Control - 8 Bit (10 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                      | 默认 % / DMX      |
|------|------|-----------|----------|-------------------------|-----------------|
| 1    | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0          |
| 2    | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 24      |
| 3    | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% / 137 |
|      |      | 0 - 10    | 0 - 4    | 无效果*                    |                 |
|      |      | 11 - 20   | 5- 8     | -满减绿                    |                 |
|      |      | 21 - 119  | 9 - 46   | -99% - -1%              |                 |
|      |      | 120 - 145 | 47 - 57  | 0% 零变化                  |                 |
|      |      | 146 - 244 | 58 - 96  | 1% - 99%                |                 |
|      |      | 245 - 255 | 97 - 100 | 100% 满加绿                |                 |
| 4    | 交叉渐变 | 0 - 255   | 0-100    | 色温 to RGB               | 0               |
| 5    | 红    | 0 - 255   | 0-100    | 红色亮度                    | 100% / 255      |
| 6    | 绿    | 0 - 255   | 0-100    | 绿色亮度                    | 100% / 255      |
| 7    | 蓝    | 0 - 255   | 0-100    | 蓝色亮度                    | 100% / 255      |
| 控制通道 |      |           |          |                         |                 |
| 8    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭          |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                 |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                 |
| 9    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | See 控制通道 Chart          | 0 / 关闭          |
| 10   | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0          |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                      |                 |

|  |  |           |          |     |  |
|--|--|-----------|----------|-----|--|
|  |  | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速  |  |
|  |  | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速  |  |
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时# |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音  |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 20: Limited CCT & RGB & Control - 16 Bit (17 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值         | 百分比      | 描述                      | 默认 % / DMX        |
|-------|------|---------------|----------|-------------------------|-------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 0 - 100%                | 0% / 0            |
| 3 / 4 | 色温   | 0 - 65535     | 0 - 100  | 2500K- 10000K           | 3200K / 6117      |
| 5 / 6 | ±绿色  | 0 - 65535     | 0 - 100  | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% / 33918 |
|       |      | 0 - 2621      | 0 - 4    | 无效果*                    |                   |
|       |      | 2622 - 5243   | 5 - 8    | -满减绿                    |                   |
|       |      | 5244 - 30146  | 9 - 47   | -99% - -1%              |                   |
|       |      | 30147 - 37355 | 48 - 57  | 0% 零变化                  |                   |
|       |      | 37356 - 62914 | 58 - 96  | 1% - 99%                |                   |
|       |      | 62915 - 65535 | 97 - 100 | 100% 满加绿                |                   |
| 7/8   | 交叉渐变 | 0 - 65535     | 0-100    | 色温 to RGB               | 0                 |
| 9/10  | 红    | 0 - 65535     | 0-100    | 红色亮度                    | 100% / 65535      |
| 11/12 | 绿    | 0 - 65535     | 0-100    | 绿色亮度                    | 100% / 65535      |
| 13/14 | 蓝    | 0 - 65535     | 0-100    | 蓝色亮度                    | 100% / 65535      |
| 控制通道  |      |               |          |                         |                   |
| 15    | 频闪   | 0 - 13        | 0 - 5    | 关闭                      | 0 / 关闭            |
|       |      | 14 - 128      | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                   |
|       |      | 129 - 255     | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                   |
| 16    | 控制通道 | 0 - 255       | 0-100    | See 控制通道 Chart          | 0 / 关闭            |
| 17    | 风扇模式 | 0 - 38        | 0 - 15   | 自动/智能                   | 自动 / 0            |
|       |      | 39 - 77       | 16 - 30  | 高速                      |                   |
|       |      | 78 - 115      | 31 - 45  | 中速                      |                   |

|  |  |           |          |     |  |
|--|--|-----------|----------|-----|--|
|  |  | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速  |  |
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时# |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音  |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 21: Limited HSIC+ - 8 Bit (5 ch.)

| 通道 | 功能  | DMX 值     | 百分比         | 描述            | 默认% / DMX       |
|----|-----|-----------|-------------|---------------|-----------------|
| 1  | 亮度  | 0 - 255   | 0 - 100     | 0 - 100%      | 0% / 0          |
| 2  | 色温  | 0 - 255   | 0 - 100     | 2500K- 10000K | 3200K / 24      |
| 3  | ±绿色 | 0 - 255   | 0 - 100     | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 50% / 137 |
|    |     | 0 - 10    | 0 - 4       | 无效果*          |                 |
|    |     | 11 - 20   | 5 - 8       | -100 / 满减绿    |                 |
|    |     | 21 - 119  | 9 - 46      | -99% - -1%    |                 |
|    |     | 120 - 145 | 47 - 57     | 0 % / 零变化     |                 |
|    |     | 146 - 244 | 58 - 96     | 1% - 99%      |                 |
|    |     | 245 - 255 | 97 - 100    | 100% / 满加绿    |                 |
| 4  | 色相  | 0 - 255   | 0 to 359.9° | 度             | 0° / 0          |
| 5  | 饱和度 | 0 - 255   | 0 - 100%    | 白光转 RGB       | 0% / 0          |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 22: Limited HSIC+ - 16 Bit (10 ch.)

| 通道    | 功能  | DMX 值         | 百分比         | 描述            | 默认% / DMX         |
|-------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------------|
| 1 / 2 | 亮度  | 0 - 255       | 0 - 100     | 0 - 100%      | 0% / 0            |
| 3 / 4 | 色温  | 0 - 65535     | 0 - 100     | 2500K- 10000K | 3200K / 6117      |
| 5/6   | ±绿色 | 0 - 65535     | 0 - 100     | -绿 到 0 到 +绿   | 零变化 / 50% / 33918 |
|       |     | 0 - 2621      | 0 - 4       | 无效果*          |                   |
|       |     | 2622 - 5243   | 5- 8        | -100 / 满减绿    |                   |
|       |     | 5244 - 30146  | 9 - 47      | -99% - -1%    |                   |
|       |     | 30147 - 37355 | 48 - 57     | 0 % / 零变化     |                   |
|       |     | 37356 - 62914 | 58 - 96     | 1% - 99%      |                   |
|       |     | 62915 - 65535 | 97 - 100    | 100% / 满加绿    |                   |
| 7/8   | 色相  | 0 - 65535     | 0 to 359.9° | 度             | 0° / 0            |
| 9/10  | 饱和度 | 0 - 65535     | 0 - 100%    | 白光转 RGB       | 0% / 0            |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 23: Limited HSIC+ Control - 8 Bit (8 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比         | 描述                      | 默认% / DMX       |
|------|------|-----------|-------------|-------------------------|-----------------|
| 1    | 亮度   | 0 - 255   | 0 - 100     | 0 - 100%                | 0% / 0          |
| 2    | 色温   | 0 - 255   | 0 - 100     | 2500K- 10000K           | 3200K / 24      |
| 3    | ±绿色  | 0 - 255   | 0 - 100     | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% / 137 |
|      |      | 0 - 10    | 0 - 4       | 无效果*                    |                 |
|      |      | 11 - 20   | 5 - 8       | -100 / 满减绿              |                 |
|      |      | 21 - 119  | 9 - 46      | -99% - -1%              |                 |
|      |      | 120 - 145 | 47 - 57     | 0 % / 零变化               |                 |
|      |      | 146 - 244 | 58 - 96     | 1% - 99%                |                 |
|      |      | 245 - 255 | 97 - 100    | 100% / 满加绿              |                 |
| 4    | 色相   | 0 - 255   | 0 to 359.9° | 度                       | 0° / 0          |
| 5    | 饱和度  | 0 - 255   | 0 - 100%    | 白光转 RGB                 | 0% / 0          |
| 控制通道 |      |           |             |                         |                 |
| 6    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5       | 关闭                      | 0 / 关闭          |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50      | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                 |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100    | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                 |
| 7    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100       | 查看 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭          |
| 8    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15      | 自动/智能                   | 自动 / 0          |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30     | 高速                      |                 |

|  |  |           |          |      |  |
|--|--|-----------|----------|------|--|
|  |  | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速   |  |
|  |  | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速   |  |
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 # |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音   |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 配置文件 24: Limited HSIC+ Control - 16 Bit (13 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值         | 百分比         | 描述                      | 默认% / DMX            |
|-------|------|---------------|-------------|-------------------------|----------------------|
| 1 / 2 | 亮度   | 0 - 255       | 0 - 100     | 0 - 100%                | 0% / 0               |
| 3 / 4 | 色温   | 0 - 65535     | 0 - 100     | 2500K- 10000K           | 3200K / 6117         |
| 5/6   | ±绿色  | 0 - 65535     | 0 - 100     | -绿 到 0 到 +绿             | 零变化 / 50% /<br>33918 |
|       |      | 0 - 2621      | 0 - 4       | 无效果*                    |                      |
|       |      | 2622 - 5243   | 5- 8        | -100 / 满减绿              |                      |
|       |      | 5244 - 30146  | 9 - 47      | -99% - -1%              |                      |
|       |      | 30147 - 37355 | 48 - 57     | 0 % / 零变化               |                      |
|       |      | 37356 - 62914 | 58 - 96     | 1% - 99%                |                      |
|       |      | 62915 - 65535 | 97 - 100    | 100% / 满加绿              |                      |
| 7/8   | 色相   | 0 - 65535     | 0 to 359.9° | 度                       | 0° / 0               |
| 9/10  | 饱和度  | 0 - 65535     | 0 - 100%    | 白光转 RGB                 | 0% / 0               |
| 控制通道  |      |               |             |                         |                      |
| 11    | 频闪   | 0 - 13        | 0 - 5       | 关闭                      | 0 / 关闭               |
|       |      | 14 - 128      | 6 - 50      | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                      |
|       |      | 129 - 255     | 51 - 100    | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz ) |                      |
| 12    | 控制通道 | 0 - 255       | 0-100       | 查看 DMX 控制通道表            | 0 / 关闭               |
| 13    | 风扇模式 | 0 - 38        | 0 - 15      | 自动/智能                   | 自动 / 0               |
|       |      | 39 - 77       | 16 - 30     | 高速                      |                      |

|  |  |           |          |      |  |
|--|--|-----------|----------|------|--|
|  |  | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速   |  |
|  |  | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速   |  |
|  |  | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时 # |  |
|  |  | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音   |  |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 25: RGB - 8 Bit (3 ch.)

| 通道                    | 功能 | DMX 值   | 百分比   | 描述   | 默认 % / DMX |
|-----------------------|----|---------|-------|------|------------|
| 色温 is Locked at 6500K |    |         |       |      |            |
| 1                     | 红  | 0 - 255 | 0-100 | 红色亮度 | 0% / 0     |
| 2                     | 绿  | 0 - 255 | 0-100 | 绿色亮度 | 0% / 0     |
| 3                     | 蓝  | 0 - 255 | 0-100 | 蓝色亮度 | 0% / 0     |

## 配置文件 26: RGB - 16 Bit (6 ch.)

| 通道                    | 功能 | DMX 值     | 百分比   | 描述   | 默认 % / DMX |
|-----------------------|----|-----------|-------|------|------------|
| 色温 is Locked at 6500K |    |           |       |      |            |
| 1 / 2                 | 红  | 0 - 65535 | 0-100 | 红色亮度 | 0% / 0     |
| 3 / 4                 | 绿  | 0 - 65535 | 0-100 | 绿色亮度 | 0% / 0     |
| 5 / 6                 | 蓝  | 0 - 65535 | 0-100 | 蓝色亮度 | 0% / 0     |

## 配置文件 27: RGB & Control - 8 Bit (6 ch.)

| 通道                    | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                     | 默认 % / DMX |
|-----------------------|------|-----------|----------|------------------------|------------|
| 色温 is Locked at 6500K |      |           |          |                        |            |
| 1                     | 红    | 0 - 255   | 0-100    | 红色亮度                   | 0% / 0     |
| 2                     | 绿    | 0 - 255   | 0-100    | 绿色亮度                   | 0% / 0     |
| 3                     | 蓝    | 0 - 255   | 0-100    | 蓝色亮度                   | 0% / 0     |
| 控制通道                  |      |           |          |                        |            |
| 4                     | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                     | 0 / 关闭     |
|                       |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
|                       |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
| 5                     | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | SEE 控制通道 CHART         | 0 / 关闭     |
| 6                     | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                  | 自动 / 0     |
|                       |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                     |            |
|                       |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                     |            |
|                       |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                     |            |
|                       |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时#                    |            |
|                       |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                     |            |

## 配置文件 28: RGB & Control - 16 Bit (9 ch.)

| 通道                    | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                     | 默认 % / DMX |
|-----------------------|------|-----------|----------|------------------------|------------|
| 色温 is Locked at 6500K |      |           |          |                        |            |
| 1 / 2                 | 红    | 0 - 65535 | 0-100    | 红色亮度                   | 0% / 0     |
| 3 / 4                 | 绿    | 0 - 65535 | 0-100    | 绿色亮度                   | 0% / 0     |
| 5 / 6                 | 蓝    | 0 - 65535 | 0-100    | 蓝色亮度                   | 0% / 0     |
| 控制通道                  |      |           |          |                        |            |
| 7                     | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                     | 0 / 关闭     |
|                       |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
|                       |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
| 8                     | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | SEE 控制通道 CHART         | 0 / 关闭     |
| 9                     | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                  | 自动 / 0     |
|                       |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                     |            |
|                       |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                     |            |
|                       |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                     |            |
|                       |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时#                    |            |
|                       |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                     |            |

## 配置文件 29: RGBA - 8 Bit (4 ch.)

| 通道 | 功能  | DMX 值   | 百分比   | 描述            | 默认 % / DMX |
|----|-----|---------|-------|---------------|------------|
| 1  | 红   | 0 - 255 | 0-100 | 红色亮度          | 0% / 0     |
| 2  | 绿   | 0 - 255 | 0-100 | 绿色亮度          | 0% / 0     |
| 3  | 蓝   | 0 - 255 | 0-100 | 蓝色亮度          | 0% / 0     |
| 4  | 琥珀色 | 0 - 255 | 0-100 | 琥珀色 Intensity | 0% / 0     |

## 配置文件 30: RGBA - 16 Bit (8 ch.)

| 通道    | 功能  | DMX 值     | 百分比   | 描述            | 默认 % / DMX |
|-------|-----|-----------|-------|---------------|------------|
| 1 / 2 | 红   | 0 - 65535 | 0-100 | 红色亮度          | 0% / 0     |
| 3 / 4 | 绿   | 0 - 65535 | 0-100 | 绿色亮度          | 0% / 0     |
| 5 / 6 | 蓝   | 0 - 65535 | 0-100 | 蓝色亮度          | 0% / 0     |
| 7 / 8 | 琥珀色 | 0 - 65535 | 0-100 | 琥珀色 Intensity | 0% / 0     |

## 配置文件 31: RGBA & Control - 8 Bit (7 ch.)

| 通道   | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                     | 默认 % / DMX |
|------|------|-----------|----------|------------------------|------------|
| 1    | 红    | 0 - 255   | 0-100    | 红色亮度                   | 0% / 0     |
| 2    | 绿    | 0 - 255   | 0-100    | 绿色亮度                   | 0% / 0     |
| 3    | 蓝    | 0 - 255   | 0-100    | 蓝色亮度                   | 0% / 0     |
| 4    | 琥珀色  | 0 - 255   | 0-100    | 琥珀色 Intensity          | 0% / 0     |
| 控制通道 |      |           |          |                        |            |
| 5    | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                     | 0 / 关闭     |
|      |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
|      |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
| 6    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道表           | 0 / 关闭     |
| 7    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                  | 自动 / 0     |
|      |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                     |            |
|      |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                     |            |
|      |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                     |            |
|      |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时#                    |            |
|      |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                     |            |

\*不要将“无效果”范围写入控台

## 配置文件 32: RGBA & Control - 16 Bit (11 ch.)

| 通道    | 功能   | DMX 值     | 百分比      | 描述                     | 默认 % / DMX |
|-------|------|-----------|----------|------------------------|------------|
| 1 / 2 | 红    | 0 - 65535 | 0-100    | 红色亮度                   | 0% / 0     |
| 3 / 4 | 绿    | 0 - 65535 | 0-100    | 绿色亮度                   | 0% / 0     |
| 5 / 6 | 蓝    | 0 - 65535 | 0-100    | 蓝色亮度                   | 0% / 0     |
| 7 / 8 | 琥珀色  | 0 - 65535 | 0-100    | 琥珀色 Intensity          | 0% / 0     |
| 控制通道  |      |           |          |                        |            |
| 9     | 频闪   | 0 - 13    | 0 - 5    | 关闭                     | 0 / 关闭     |
|       |      | 14 - 128  | 6 - 50   | 随机<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
|       |      | 129 - 255 | 51 - 100 | 持续<br>( 0.4Hz -> 25Hz) |            |
| 10    | 控制通道 | 0 - 255   | 0-100    | 查看 DMX 控制通道表           | 0 / 关闭     |
| 11    | 风扇模式 | 0 - 38    | 0 - 15   | 自动/智能                  | 自动 / 0     |
|       |      | 39 - 77   | 16 - 30  | 高速                     |            |
|       |      | 78 - 115  | 31 - 45  | 中速                     |            |
|       |      | 116 - 153 | 46 - 60  | 低速                     |            |
|       |      | 154 - 191 | 61 - 75  | 延时#                    |            |
|       |      | 192 - 255 | 76 - 100 | 静音                     |            |

\*不要将“无效果”范围写入控台

# 色温速查表

| 色温      | 8-bit DMX 值 | 16-bit DMX 值 |
|---------|-------------|--------------|
| 2500 K  | 0           | 0            |
| 3200 K  | 24          | 6117         |
| 3800 K  | 44          | 11360        |
| 4300 K  | 61          | 15729        |
| 4800 K  | 78          | 20098        |
| 5600 K  | 106         | 27088        |
| 6500 K  | 136         | 34952        |
| 7500 K  | 170         | 43690        |
| 9000 K  | 221         | 56797        |
| 10000 K | 255         | 65535        |

# DMX 控制通道表

配置文件的 DMX 控制通道应为 0，然后移动到特定的 DMX 值以执行命令。执行后，DMX 值应返回零。

| DMX |   |    | 功能          | 描述                                      | 保存时间        |
|-----|---|----|-------------|-----------------------------------------|-------------|
| 0   | - | 10 | 无功能         | 无                                       | 2.5 s       |
| 11  | - | 13 | 信号闪光已启用     | 封送控制通道命令时，指示灯闪烁以确认已收到                   | 2.5 s       |
| 14  | - | 16 | 信号闪光已禁用     | 封送控制通道命令时，收到命令时灯不会闪烁。                   | 2.5 s       |
| 17  | - | 19 | Sidus BT 开启 | 启用 Sidus BT                             | 2.5 s       |
| 20  | - | 22 | Sidus BT 关闭 | 禁用 Sidus BT                             | 2.5 s       |
| 23  | - | 25 | Sidus BT 重置 | 重置 Sidus BT                             | 2.5 s       |
| 26  | - | 28 | DMX 顺滑：关闭   | 捕捉强度                                    | 2.5 s /立即开启 |
| 29  | - | 31 | DMX 顺滑：顺滑   | 顺滑                                      | 2.5 s /立即开启 |
| 32  | - | 34 | DMX 顺滑：超级顺滑 | 超级顺滑                                    | 2.5 s /立即开启 |
| 35  | - | 37 | DMX 顺滑：淡入淡出 | 0-4% 超级顺滑滑，5% 至 100% 快照                 | 2.5 s /立即开启 |
| 38  | - | 40 | CRMx 开启     | 打开无线 CRMx                               | 2.5 s       |
| 41  | - | 43 | CRMx 关闭     | 关闭无线 CRMx                               | 2.5 s       |
| 44  | - | 46 | CRMx 解除连接   | TX：取消所有已链接灯具的链接<br>RX：取消灯具与 CRMx 封射器的链接 | 2.5 s       |

|    |   |    |               |                                              |       |
|----|---|----|---------------|----------------------------------------------|-------|
| 47 | - | 49 | CRMX 连接       | 如果设置为 CRMX 封射器，它将封送链接信号                      | 2.5 s |
| 50 | - | 52 | CRMX 模式 RX    | 如果设置为 CRMX TX，它将更改为 RX。<br>如果设置为关闭，它将保持关闭状态。 | 2.5 s |
| 53 | - | 55 | CRMX 模式 TX    | 如果设置为 CRMX RX，它将更改为 TX。<br>如果设置为关闭，它将保持关闭状态。 | 2.5 s |
| 56 | - | 58 | RDM 关闭        | 关闭 RDM                                       | 2.5 s |
| 59 | - | 61 | RDM 开启        | 开启 RDM                                       | 2.5 s |
| 62 | - | 64 | 高速模式开启        | 启用高速模式                                       | 2.5 s |
| 65 | - | 67 | 高速模式关闭        | 禁用高速模式                                       | 2.5 s |
| 68 | - | 70 | 恒光输出          | 启用恒光模式                                       | 2.5 s |
| 71 | - | 73 | 最大模式输出        | 启用最大模式输出                                     | 2.5 s |
| 74 | - | 76 | 演播厅模式开启       | 启用演播厅模式                                      | 2.5 s |
| 77 | - | 79 | 演播厅模式关闭       | 禁用演播厅模式                                      | 2.5 s |
| 80 | - | 82 | 打开风扇 DMX 控制通道 | 启用 DMX 风扇模式                                  | 2.5 s |
| 83 | - | 85 | 关闭风扇 DMX 控制通道 | 设置智能风扇模式                                     | 2.5 s |
| 86 | - | 88 | N/A           |                                              |       |
| 89 | - | 91 | N/A           |                                              |       |

|     |   |     |           |                     |       |
|-----|---|-----|-----------|---------------------|-------|
| 92  | - | 94  | N/A       |                     |       |
| 95  | - | 97  | N/A       |                     |       |
| 98  | - | 100 | 调光曲线线性    | 调光曲线线性              | 2.5 s |
| 101 | - | 103 | 调光曲线指数    | 调光曲线指数              | 2.5 s |
| 104 | - | 106 | 调光曲线 对数   | 调光曲线 对数             | 2.5 s |
| 107 | - | 109 | 调光曲线 S 曲线 | 调光曲线 S 曲线           | 2.5 s |
| 110 | - | 172 | N/A       |                     | 2.5 s |
| 173 | - | 249 | 预留        |                     | 2.5 s |
| 250 | - | 252 | 打开控制通道    | 默认开启                | 2.5 s |
| 253 | - | 255 | 关闭控制通道    | DMX 控制通道上封送的命令将被忽略。 | 2.5 s |