



STORM 700x

DMX 配置文件规范 1.0

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.)	11
配置文件 7: x y - 8 Bit (3 ch.)	13
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发生意外更改。

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 / 133
		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 / 34079
		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 / 133
		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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 / 34079
		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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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+ 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	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 / 133
		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	闪电	0 - 9	0 - 4	循环	0 / 循环
		10 - 69	5 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	爆炸	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	其他光效	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	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	
控制通道					
8	频闪	0 - 13	0 - 5	关闭	0 / 关闭
		14 - 128	6 - 50	随机 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (0.4Hz -> 25Hz)	
9	控制通道	0 - 255	0-100	查阅 DMX 控制 通道表	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 6: CCT+ Control & FX - 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 - 127	0 - 100	2500K to 10000K	3200K / 6117
5 / 6	±绿色	0 - 65535	0 - 100	-绿 到 0 到 +绿	零变化 / 34079
		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	
FX					
7	交叉渐变	128-255	0-100%	色温 to FX	0%
8	闪电	0 - 9	0 - 4	循环	0
		10 - 69	5 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	爆炸	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	其他光效	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	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	
		220 - 255	88 - 100	预留	
控制 通道					
11	频闪	0 - 13	0 - 5	关闭	0 / 关闭
		14 - 128	6 - 50	随机 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (0.4Hz -> 25Hz)	
12	控制通道	0 - 255	0-100	查阅 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 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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (0.4Hz -> 25Hz)	
5	控制通道	0 - 255	0-100	查看 DMX 控制通道 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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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%	从静态颜色到 FX 的交叉渐变	100%
5	闪电	0 - 9	0 - 4	循环	
		10 - 69	5 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	爆炸	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	其他光效	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
6	光效选择	0 - 9	0 - 4	狗仔队	
		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	
		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	
控制通道					
8	频闪	0 - 13	0 - 5	关闭	0 / 关闭
		14 - 128	6 - 50	随机 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (0.4Hz -> 25Hz)	
9	控制通道	0 - 255	0-100	查看 DMX 控制通道 表	0 / 0
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	

配置文件 12: x y & Control & FX - 16 Bit (13 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	闪电	0 - 9	0 - 4	循环	
		10 - 69	5 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	爆炸	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
	其他光效	0 - 69	0 - 27	触发	
		70 - 225	28 - 100	停止	
9	光效选择	0 - 9	0 - 4	狗仔队	
		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	
		220 - 255	88 - 100	预留	
控制通道					
11	频闪	0 - 13	0 - 5	关闭	0 / 关闭
		14 - 128	6 - 50	随机 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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	

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% / 133
		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% / 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% / 133
		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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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% / 133
		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% / 133
		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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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% / 133
		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% / 133
		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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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% / 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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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 (0.4Hz -> 25Hz)	
		129 - 255	51 - 100	持续 (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	发送控制通道命令时，指示灯闪烁以确认已收到	2.5 s
14	-	16	信号闪光已禁用	发送控制通道命令时，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 RX：取消灯具与 CRMX 发射器的链接	2.5 s

47	-	49	CRMX 连接	如果设置为 CRMX 发射器，它将发送链接信号	2.5 s
50	-	52	CRMX 模式 RX	如果设置为 CRMX TX，它将更改为 RX。 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。 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 控制通道上发送的命令将被忽略。	2.5 s