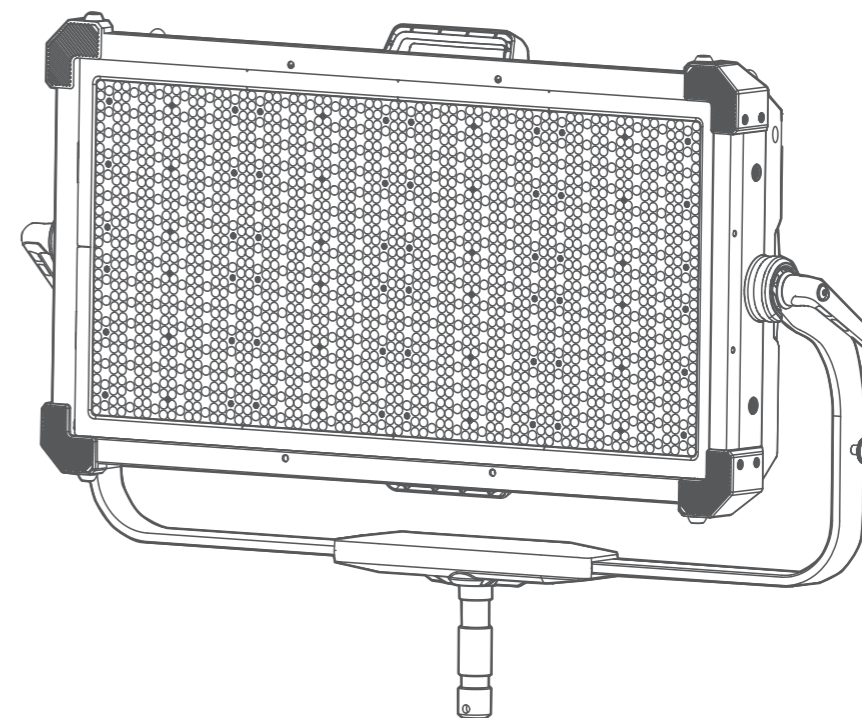


实用表版本号: V1.0  
机器固件版本号: V0.10

Practical table version number: V1.0  
Machine firmware version number: V0.10

# Godox



深圳市神牛摄影器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋

电话: 0755-29609320(8062) 传真: 0755-25723423 邮箱: godox@godox.com

**GODOX Photo Equipment Co.,Ltd.**

Add.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China

Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

**godox.com** Made in China

# KNOWLED P1200R<sub>Hard</sub>

**DMX实用表**

DMX Practical Table

DMX实用表如有变更, 恕不另行通知, 可登录神牛官网 <https://www.godox.com.cn> 查看最新DMX实用表。  
The DMX practical table may subject to change without notice. Please check the latest electrical version on our official website <https://www.godox.com>.

## 01: CCT 8Bit模式 & 10: CCT 16Bit模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit	CCT	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3-4			0	255	1800K	10000K	0	65535	1800K	10000K
3	5-6			0	10	中性 /无光效		0	04587	中性 /无光效	
				11	20	全-绿-100%		04588	09830	全-绿-100%	
				21	119	-99%~-1%		09831	30145	-99%~-1%	
				120	145	中性/无光效		30146	39976	中性/无光效	
		146	244	1%-99%		39977	60292	1%-99%			
		245	255	全+绿100%		60293	65535	全+绿100%			

## 02: HSI 8Bit 模式 & 11: HSI 16Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit	HSI	饱和度	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3-4			0	255	0	360	0	65535	0	360
3	5-6			0	255	0	100	0	65535	0	100

## 03: RGB 8Bit 模式 & 12: RGB 16Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit	RGB	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3-4			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
3	5-6			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
4	7-8			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%

## 04: RGBW 8Bit 模式 & 13: RGBW 16Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit	RGBW	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3-4			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
3	5-6			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
4	7-8			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%

## 05: RGBWW 8Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit		RGBWW	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值
1				0	255	0.0%	100.0%
2				0	255	0.0%	100.0%
3				0	255	0.0%	100.0%
4				0	255	0.0%	100.0%
5				0	255	0.0%	100.0%
6				0	255	0.0%	100.0%

## 06: CCT+HSI 8Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit		CCT+HSI	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值
1				0	255	0.0%	100.0%
2				0	255	1800K	10000K
3				0	10	中性 /无光效	
				11	20	全-绿-100%	
				21	119	-99%~-1%	
				120	145	中性/无光效	
				146	244	1%-99%	
				245	255	全+绿100%	
4				0	255	0	100
5				0	255	0	360
6				0	255	0	100

## 07: CCT+RGBW 8Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit		CCT+RGBW	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值
1				0	255	0.0%	100.0%
2				0	255	1800K	10000K
3				0	10	中性 /无光效	
				11	20	全-绿-100%	
				21	119	-99%~-1%	
				120	145	中性/无光效	
				146	244	1%-99%	
				245	255	全+绿100%	
4				0	255	0	100
5		0	255	0.0%	100.0%		
6		0	255	0.0%	100.0%		
7		0	255	0.0%	100.0%		
8		0	255	0.0%	100.0%		

## 08: FX 8Bit 模式 & 15: FX 16Bit 模式

DMX 通道		功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit	光效类型	亮度	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3			0	9	光效关闭		10	9	光效关闭	
				10	19	闪光灯		20	19	闪光灯	
				20	29	雷闪电		30	29	雷闪电	
				30	39	多云		40	39	多云	
				40	49	坏灯泡		50	49	坏灯泡	
				50	59	TV		60	59	TV	
				60	69	蜡烛		70	69	蜡烛	
				70	79	火		80	79	火	
				80	89	烟花		90	89	烟花	
				90	99	爆炸		100	99	爆炸	
				100	109	焊接		110	109	焊接	
				110	119	警车		120	119	警车	
				120	129	SOS		130	129	SOS	
				130	139	彩光循环		140	139	彩光循环	
				140	149	派对		149	149	派对	
3	4	闪光灯	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)
4	5-6		色温/色相	0	255	1800K/0	10000K/360	0	65535	1800K/0	10000K/360
5	7-8		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
6	9		模式	0	255	0闪光灯	1镁光灯	0	255	0闪光灯	1镁光灯
3	4-5	雷闪电	色温	0	255	1800K	10000K	0	65535	1800K	10000K
4	6-7		频率	0	255	0	20	0	65535	0	20
5	8-9		次数	0	255	0	10	0	65535	0	10
3	4-5	多云	亮暗比例	0	255	10%	90%	0	65535	10%	90%
4	6-7		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4	坏灯泡	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)
4	5-6		色温/色相	0	255	1800K/0	10000K/360	0	65535	1800K/0	10000K/360
5	7-8		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4	TV	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT	HSI
4	5-6		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4-5	蜡烛	速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4-5	火	速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4-5	烟花	速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
4	6-7		余烬	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4	爆炸	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)
4	5-6		色温/色相	0	255	1800K/0	10000K/360	0	65535	1800K/0	10000K/360
5	7-8		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
6	9-10		余烬	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4	焊接	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)
4	5-6		色温/色相	0	255	1800K/0	10000K/360	0	65535	1800K/0	10000K/360
5	7-8		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4	SOS	类型	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)	0	255	CCT (0-127)	HSI (128-255)
4	5-6		色温/色相	0	255	1800K/0	10000K/360	0	65535	1800K/0	10000K/360
3	4	警车	颜色	0	255	0	7	0	255	0	7
4	5		模式	0	255	0	4	0	255	0	4
3	4-5	彩光循环	饱和度	0	255	0	100	0	65535	0	100
4	6		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100
3	4-5	派对	饱和度	0	255	0	100	0	65535	0	100
4	6-7		速度	0	255	1	100	0	65535	1	100

## 09: GEL 8Bit 模式 & 16: GEL 16Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 8 Bit		实际参数值 8Bit		DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
8Bit	16Bit		起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值	起始值	结束值
1	1-2	亮度	0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3	R/L (品牌)	0	255	≤128为R色片 >128为L色片		0	65535	≤128为R色片 >128为L色片	
3	4	类型	0	50	类别 1 R: Color Correction L: Color Correction		0	50	类别 1 R: Color Correction L: Color Correction	
			51	101	类别 2 R: CalColor L: Color Filters		51	101	类别 2 R: CalColor L: Color Filters	
			102	152	类别 3 R: Storaro Selection L: 600 Series		102	152	类别 3 R: Storaro Selection L: 600 Series	
			153	203	类别 4 R: Cinelux L: Cosmetic Filters		153	203	类别 4 R: Cinelux L: Cosmetic Filters	
			204	255	类别5 L: L700Series		204	255	类别5 L: L700Series	
4	5	色温	0	255	≤128为3200K >128为5600K		0	65535	≤128为3200K >128为5600K	
5	6-7	色号	0	255	0	不同类别的色号总数 (详细请看下表)	0	65535	0	不同类别色片的色号总数 (详细请看下表)
6	8	微调色相	0	255	0-10 色相=0; 11-255 色相 (-10--+10)		0	255	0-10 色相=0; 11-255 色相 (-10--+10)	
7	9	微调饱和度	0	255	0-10 饱和度=0; 11-255 饱和度 (-20--+20)		0	255	0-10 饱和度=0; 11-255 饱和度 (-20--+20)	

### 不同类别色片的色号总数(色纸张数)

R色片	总数	L色片	总数
R: ColorCorrection	33	L: colorcorrection	39
R: CalColor	33	L: ColorFilters	89
R: StoraroSelection	10	L: 600Series	9
R: Cinelux	46	L: CosmeticFilters	18
		L: 700Series	41

## 14: X-Y 16Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 16Bit		实际参数值 16Bit	
16Bit			起始值	结束值	起始值	结束值
1-2	X-Y	亮度	0	65535	0.0%	100.0%
3-4		X	0	65535	0	0.85
5-6		Y	0	65535	0	0.95

## 17: RGB Engine 8Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit			起始值	结束值	起始值	结束值
1	RGB Engine 1	亮度	0	255	0.0%	100.0%
2		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
3		G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%
4		B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%
5	RGB Engine 2	亮度	0	255	0.0%	100.0%
6		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
7		G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%
8		B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%

## 18: RGBW Engine 8Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit			起始值	结束值	起始值	结束值
1	RGBW Engine 1	亮度	0	255	0.0%	100.0%
2		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
3		G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%
4		B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%
5		W (白光)	0	255	0.0%	100.0%
6	RGBW Engine 2	亮度	0	255	0.0%	100.0%
7		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
8		G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%
9		B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%
10		W (白光)	0	255	0.0%	100.0%

## 19: HSI Engine 8Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit			起始值	结束值	起始值	结束值
1	HSI Engine 1	亮度	0	255	0.0%	100.0%
2		色相	0	255	0	360
3		饱和度	0	255	0	100
4	HSI Engine 2	亮度	0	255	0.0%	100.0%
5		色相	0	255	0	360
6		饱和度	0	255	0	100

## 20: CCT+RGBW Engine 8Bit 模式

DMX 通道	功能	参数名	DMX值 8Bit		实际参数值 8Bit	
8Bit			起始值	结束值	起始值	结束值
1	CCT+RGBW Engine 1	亮度	0	255	0.0%	100.0%
2		色温	0	255	1800K	10000K
3		绿品	0	10	中性 / 无光效	
			11	20	全-绿-100%	
			21	119	-99%~-1%	
			120	145	中性/无光效	
			146	244	1%~99%	
			245	255	全+绿100%	
4		蓝品	0	255	0	100
5		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
6	G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%	
7	B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%	
8	W (白光)	0	255	0.0%	100.0%	
9	CCT+RGBW Engine 2	亮度	0	255	0.0%	100.0%
10		色温	0	255	1800K	10000K
11		绿品	0	10	中性 / 无光效	
			11	20	全-绿-100%	
			21	119	-99%~-1%	
			120	145	中性/无光效	
			146	244	1%~99%	
			245	255	全+绿100%	
12		蓝品	0	255	0	100
13		R (红光)	0	255	0.0%	100.0%
14	G (绿光)	0	255	0.0%	100.0%	
15	B (蓝光)	0	255	0.0%	100.0%	
16	W (白光)	0	255	0.0%	100.0%	

**01: CCT 8Bit Mode & 10: CCT 16Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16Bit		Actual value 16Bit			
8Bit	16Bit	CCT	Brightness CCT GM	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
2	3-4			0	255	1800K	10000K	0	65535	1800K	10000K	0	65535
3	5-6			0		10		Neutral/No Effect		0		04587	
				11		20		Full Minus Green-100%		04588		10000K	
				21		119		-99%~-1%		09831		30145	
				120		145		Neutral/No Effect		30146		39976	
				146		244		1%-99%		39977		60292	
				245		255		Full Plus Green 100%		60293		65535	

**02: HSI 8Bit Mode & 11: HSI 16Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16Bit		Actual value 16Bit			
8Bit	16Bit	HSI	Brightness Hue Saturation	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
2	3-4			0	255	0	360	0	65535	0	360	0	65535
3	5-6			0	255	0	100	0	65535	0	100	0	65535

**03: RGB 8Bit Mode & 12: RGB 16Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16Bit		Actual value 16Bit			
8Bit	16Bit	RGB	Brightness R (Red light) G (Green light) B (Blue light)	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
2	3-4			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
3	5-6			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
4	7-8			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
				0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535

**04: RGBW 8Bit Mode & 13: RGBW 16 Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16Bit		Actual value 8Bit			
8Bit	16Bit	RGBW	Brightness R G B W	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
2	3-4			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
3	5-6			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
4	7-8			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
5	9-10			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
				0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535

**05: RGBWW 8Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit	
8Bit	16Bit	RGBWW	Brightness R (Red light) G (Green light) B (Blue light) W (Cool white light) W (Warm white light)	Starting	Ending	Starting	Ending
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%
2	3-4			0	255	0.0%	100.0%
3	5-6			0	255	0.0%	100.0%
4	7-8			0	255	0.0%	100.0%
5	9-10			0	255	0.0%	100.0%
				0	255	0.0%	100.0%

**06: CCT+HSI 8Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit			
8Bit	16Bit	CCT+HSI	Brightness CCT GM Dissolve Hue Saturation	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%		
2	3-4			0	255	1800K	10000K		
3	5-6			0		10		Neutral/No Effect	
				11		20		Full Minus Green-100%	
				21		119		-99%~-1%	
				120		145		Neutral/No Effect	
				146		244		1%-99%	
				245		255		Full Plus Green 100%	
4	7-8			0	255	0	100		
5	9-10	0	255	0	360				
6	11-12	0	255	0	100				

**07: CCT+RGBW 8Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit			
8Bit	16Bit	CCT+RGBW	Brightness CCT GM Dissolve R ( Red light) G (Green light) B (Blue light) W (White light)	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%		
2	3-4			0	255	1800K	10000K		
3	5-6			0		10		Neutral/No Effect	
				11		20		Full Minus Green-100%	
				21		119		-99%~-1%	
				120		145		Neutral/No Effect	
				146		244		1%-99%	
				245		255		Full Plus Green 100%	
				4	7-8	0	255	0	100
5	9-10			0	255	0.0%	100.0%		
6	11-12	0	255	0.0%	100.0%				
7	13-14	0	255	0.0%	100.0%				
8	15-16	0	255	0.0%	100.0%				

**08: FX 8Bit Mode & 15: FX 16Bit Mode**

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16Bit		Actual value 16Bit			
8Bit	16Bit	FX	Brightness Effect type Flash Lightning Cloudy Broken Bulb TV Candle Firework Explosion Welding Police Car SOS RGB Cycle Party	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending		
1	1-2			0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%	0	65535
2	3			0		9		FX Off		0		9	
				10		19		Flash		10		19	
				20		29		Lightning		20		29	
				30		39		Cloudy		30		39	
				40		49		Broken Bulb		40		49	
				50		59		TV		50		59	
				60		69		Candle		60		69	
				70		79		Fire		70		79	
				80		89		Firework		80		89	
				90		99		Explosion		90		99	
				100		109		Welding		100		109	
				110		119		Police Car		110		119	
				120		129		SOS		120		129	
		130		139		RGB Cycle		130		139			
140		149		Party		140		149					
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1800K/0 10000K/360		0		65535 1800K/0 10000K/360			
5	7-8	0		255		1 100		0		65535 1 100			
6	9	0		255		0 Camera flash 1 Flash bulb		0		255 0 Camera flash 1 Flash bulb			
3	4-5	0		255		1800K 10000K		0		65535 1800K 10000K			
4	6-7	0		255		0 20		0		65535 0 20			
5	8-9	0		255		0 10		0		65535 0 10			
3	4-5	0		255		10% 90%		0		65535 10% 90%			
4	6-7	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1800K/0 10000K/360		0		65535 1800K/0 10000K/360			
5	7-8	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4-5	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4-5	0		255		1 100		0		65535 1 100			
4	6-7	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1800K/0 10000K/360		0		65535 1800K/0 10000K/360			
5	7-8	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4-5	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4-5	0		255		1 100		0		65535 1 100			
4	6-7	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1800K/0 10000K/360		0		65535 1800K/0 10000K/360			
5	7-8	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4	0		255		CCT (0-127) HSI(128-255)		0		255 CCT (0-127) HSI(128-255)			
4	5-6	0		255		1800K/0 10000K/360		0		65535 1800K/0 10000K/360			
3	4	0		255		0 7		0		255 0 7			
4	5	0		255		0 4		0		255 0 4			
3	4-5	0		255		0 100		0		65535 0 100			
4	6	0		255		1 100		0		65535 1 100			
3	4-5	0		255		0 100		0		65535 0 100			
4	6-7	0		255		1 100		0		65535 1 100			

### 09: GEL 8Bit Mode & 16: GEL 16Bit Mode

DMX channel		Function	Parameter	DMX value 8 Bit		Actual value 8Bit		DMX value 16 Bit		Actual value 16 Bit	
8Bit	16Bit			Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending	Starting	Ending
1	1-2	GEL	Brightness	0	255	0.0%	100.0%	0	65535	0.0%	100.0%
2	3		R/L (brand)	0	255	≤128: R-GEL	>128: L-GEL	0	65535	≤128: R-GEL	>128: L-GEL
3	4		Type	0	50	Category 1 R:Color Correction L:Color Correction		0	50	Category 1 R:Color Correction L:Color Correction	
				51	101	Category 2 R:CalColor L:Color Filters		51	101	Category 2 R:CalColor L:Color Filters	
				102	152	Category 3 R: Storaro Selection L: 600 Series		102	152	Category 3 R: Storaro Selection L: 600 Series	
				153	203	Category 4 R: Cinelux L: Cosmetic Filters		153	203	Category 4 R: Cinelux L: Cosmetic Filters	
				204	255	Category 5 L: L700Series		204	255	Category 5 L: L700Series	
4	5		CCT	0	255	≤128: 3200K	>128: 5600K	0	65535	≤128: 3200K	>128: 5600K
5	6-7		Color number	0	255	0	Total color numbers for different categories(refer to the table below)	0	65535	0	Total color numbers for different categories(refer to the table below)
6	8		Fine-tune hue	0	255	0-10 Hue=0; 11-255 Hue (-10---+10)		0	255	0-10 Hue=0; 11-255 Hue (-10---+10)	
7	9	Fine-tune saturation	0	255	0-10 Sat=0; 11-255 Sat (-20---+20)		0	255	0-10 Sat=0; 11-255 Sat (-20---+20)		

#### Total count (number of color gels)

R-GEL	Total count	L-GEL	Total count
R: ColorCorrection	33	L: colorcorrection	39
R: CalColor	33	L: ColorFilters	89
R: StoraroSelection	10	L: 600Series	9
R: Cinelux	46	L: CosmeticFilters	18
		L: 700Series	41

### 14: X-Y 16Bit Mode

DMX channe	Function	Parameter	DMX value 16Bit		Actual value 16Bit	
16Bit			Starting	Ending	Starting	Ending
1-2	X-Y	Brightness	0	65535	0.0%	100.0%
3-4		X	0	65535	0	0.85
5-6		Y	0	65535	0	0.95

### 17: RGB Engine 8Bit Mode

DMX channel	Function	Parameter	DMX value 8Bit		DMX value 8Bit	
8Bit			Starting	Ending	Starting	Ending
1	RGB Engine 1	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
2		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
3		G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%
4		B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%
5	RGB Engine 2	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
6		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
7		G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%
8		B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%

### 18: RGBW Engine 8Bit Mode

DMX channel	Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit	
8Bit			Starting	Ending	Starting	Ending
1	RGBW Engine 1	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
2		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
3		G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%
4		B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%
5		WWhite light)	0	255	0.0%	100.0%
6	RGBW Engine 2	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
7		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
8		G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%
9		B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%
10		W (White light)	0	255	0.0%	100.0%

### 19: HSI Engine 8Bit Mode

DMX channel	Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit	
8Bit			Starting	Ending	Starting	Ending
1	HSI Engine 1	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
2		Hue	0	255	0	360
3		Saturation	0	255	0	100
4	HSI Engine 2	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
5		Hue	0	255	0	360
6		Saturation	0	255	0	100

### 20: CCT+RGBW Engine 8Bit Mode

DMX channel	Function	Parameter	DMX value 8Bit		Actual value 8Bit	
8Bit			Starting	Ending	Starting	Ending
1	CCT+RGBW Engine 1	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
2		CCT	0	255	1800K	10000K
3		GM	0	10	Neutral/No Effect	
			11	20	Full Minus Green-100%	
			21	119	-99%~-1%	
			120	145	Neutral/No Effect	
			146	244	1%-99%	
		245	255	Full Plus Green 100%		
4		Dissolve	0	255	0	100
5		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
6	G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%	
7	B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%	
8	W ( White light)	0	255	0.0%	100.0%	
9	CCT+RGBW Engine 2	Brightness	0	255	0.0%	100.0%
10		CCT	0	255	1800K	10000K
11		GM	0	10	Neutral/No Effect	
			11	20	Full Minus Green-100%	
			21	119	-99%~-1%	
			120	145	Neutral/No Effect	
			146	244	1%-99%	
		245	255	Full Plus Green 100%		
12		Dissolve	0	255	0	100
13		R (Red light)	0	255	0.0%	100.0%
14	G (Green light)	0	255	0.0%	100.0%	
15	B (Blue light)	0	255	0.0%	100.0%	
16	W (White light)	0	255	0.0%	100.0%	