

像素气垫灯数据手册

M系列



M216-C



M44-C



M24-C



M22-C



M88-C



M48-C



M28-C

CONTENTS

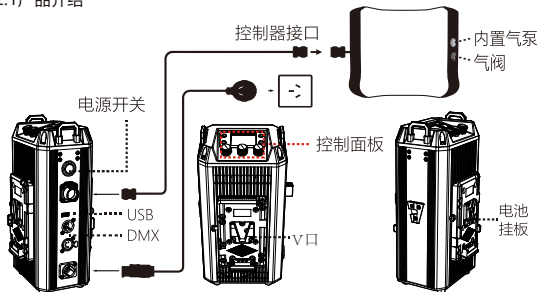
1.产品特点	01
2.产品介绍	01
3.显示界面	01
4.连接方式举例	02
5.灯光参数	04
6.技术指标	04
7.使用声明	05
8.售后服务	05
9.产品保修卡	05
附录：像素充气灯配置表	06

1.产品特点

- ①轻便柔和。 ②甄选RGBWW光源。 ③丰富的控光附件。
④内置dmx无线接收。 ⑤支持100v-240v交流电或v口电池两种供电方式。

2.产品介绍

2.1 产品介绍



2.2 充气步骤:

- ①打开灯体顶部的气阀充气保护盖。 ②将气嘴插至电动气泵出气口，通电并开启电动气泵。
③充气后盖上气阀保护盖。

2.3 内置充气泵款充气（选配）：

- ①逆时针方向拧开充气保护盖。 ②按压按键充气。充完气后,按压按键停止充气。
③顺时针方向拧上充气保护盖。 ④拧上充气保护盖。

2.4 泄气

- ①打开灯体顶部的气阀泄气保护盖。 ②按压灯体放出气体。 ③盖上保护盖后折叠收纳。

2.5 配件清单

灯体，支架，钢丝绳，编织带，蛋格，灯体连接线，电源线，USB数据线，牛，充气泵，说明书，配件包

3.显示界面

3.1 首界面菜单



3.2 设置菜单



色温菜单



色盘菜单



色纸菜单



设置菜单



特效菜单

3.3 操控面板



① 配对按钮：短按为配对，长按断开。

② DMX按钮：进入DMX界面。

③ 返回按钮：返回。

⑤ 调节旋钮

④ 菜单按钮：进行二级菜单页面之间的切换。

⑤ 调节旋钮：旋转为功能按键的选择，点按为确认。最右边旋钮可作为返回按钮的快捷操作。

4. 连接方式举例



牛设置选项



牛控制模式选项



牛配对按键

(1) 灯A (主机2.4G发送) --- 灯B (从机2.4G接收)

灯A (主机2.4G发送) 设置： ①选设置。 ②在模式的下拉菜单中选择“2.4G发送”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

灯B (主机2.4G接收) 设置： ①选设置。 ②在模式的下拉菜单中选择“2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(2) 信号器 (主机2.4G发送) --- 灯 (从机2.4G接收)

信号器 (主机2.4G发送) 设置：信号器控制模式选择“2.4G发送”

灯 (从机2.4G接收) 设置： ①选设置。 ②在模式的下拉菜单中选择“2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(3) 手机 (WIFI) --- 信号器 (APP) --- 灯 (从机2.4G接收)

信号器 (APP) 设置：信号器控制模式选 “APP”。

灯 (从机2.4G接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

手机 (WIFI) 设置：手机WiFi上搜索牛的WiFi名称并连接。

(4) 手机 (WIFI) --- 灯 (APP)

灯 (APP) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “APP”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

手机 (WIFI) 设置：手机WiFi上搜索牛的WiFi名称并连接。

(5) 手机 (WIFI) --- 灯A (APP) --- 灯B (从机2.4G接收)

灯A (APP) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “APP”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

灯B (从机2.4G接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

手机 (WIFI) 设置：手机WiFi上搜索牛的WiFi名称并连接。

(6) 控台 (有线连接) --- 信号器 (CRMX Classic) --- 灯 (从机CRMX Classic)

信号器 (CRMX Classic) 设置：信号器控制模式中选择 “CRMX Classic”。

灯 (从机CRMX Classic) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “CRMX Classic”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(7) 控台 (WIFI) --- 信号器 (APP) --- 灯 (从机2.4G接收)

信号器 (APP) 设置：信号器控制模式中选择 “APP”。

灯 (从机2.4G接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(8) 控台 (WIFI) --- 灯A (APP) --- 灯B (从机2.4G接收)

灯A (APP) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “APP”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

灯B (从机2.4G接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “2.4G接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(9) 灯A (DMX512发送) --- 灯B (DMX512接收) 有线连接

灯A (DMX512发送) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “DMX512发送”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

灯B (DMX512接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “DMX512接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

(10) 控台 (有线连接) --- 灯 (DMX512接收)

灯 (DMX512接收) 设置：①选设置。②在模式的下拉菜单中选择 “DMX512接收”。

③短按配对按键，此时屏幕显示正在配对。长按配对按键可断开链接。

5.灯光参数

光源	RGBWW
电压	AC 100V-240V DC 25V-60V
照 度	M22-C (6000K) 0.5m 2270lux, 1m 797lux, 2m 240lux M24-C (6000K) 0.5m 3510lux, 1m 1390lux, 2m 439lux M28-C (6000K) 0.5m 4440lux, 1m 2210lux, 2m 829lux M44-C (6000K) 0.5m 5790lux, 1m 2690lux, 2m 924lux M48-C (6000K) 0.5m 7160lux, 1m 4040lux, 2m 1590lux M216-C(6000K) 0.5m 4880lux, 1m 2720lux, 2m 1300lux M88-C (6000K) 0.5m 9360lux, 1m 6990lux, 2m 3270lux
功 率	M22-C 100w M24-C 200w M28-C 400w M44-C 400w M48-C 800w M216-C 800w M88-C 1600w
色 温	2700K-10000K
发光角度	210°
显色指数	CRI/TLCI≥95

6.技术指标

气垫尺寸	M22-C 660*610*150mm M48-C 2200*1140*150mm M24-C 1150*550*150mm M216-C 4200*550*150mm M44-C 1170*1140*150mm M88-C 2230*2230*150mm M28-C 2190*550*150mm
灯头重量	M22-C 1kg ; M24-C 1.57kg ; M28-C 2.8kg M44-C 3kg ; M48-C 6.13kg ; M216-C 6.55kg M88-C 13.68kg
控制器尺寸	M22-C/M24-C: 126*152*200mm M28-C/M44-C: 159*141*315mm M48-C/M216-C: 160*141*331mm M88-C: 164*100*335mm
控制器重量	M22-C/M24-C: 1.664kg M28-C/M44-C: 2.785kg M48-C/M216-C: 3.45kg M88-C:4.28kg
亮度调节	0%-100%
控制方式	APP控制, 灯体控制, DMX512控制, 2.4G控制, CRMX, WIFI
dmx输入/输出	XLR 5 pin
支持无线app控制, 无线dmx控制 (需另买专用dmx无线发射器)	

7.注意事项

- 使用本产品前请仔细阅读说明书并理解所有内容。
- 请远离腐蚀性化学物质、液体、以免造成机械损坏。
- 产品使用时请整理好电源线，以免绊倒导致电源切断或产品损坏。
- 请勿自行拆卸产品，否则保修失效。产品若出现故障，请交由授权技术人员检查或维修。
- 跌落、外力撞击可能造成产品故障，人为损坏不在我司保修范围内。
- 我司对产品有最终解释权。产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

8.售后服务

- ①真诚感谢您选用本产品，作为我们的用户，您将得到本公司提供的售后服务：自购买产品之日起，凡产品质量问题，一年内免费保修，终身维护只收材料费。
- ②凡在保修期间，由于产品自身故障，本公司将为您提供免费维修服务，请勿自行拆机维修。超过保修期的客户仍享有本公司提供的优质售后服务。
- ③以下情况，不属于免费保修服务范围：人为造成的损坏；在未授权的情况下拆卸、改装、维修产品；由于外部原因（雷击、电源等）造成的损坏；由于用户不正确的安装或使用造成的损坏；产品附送的任何易损耗类配件的损坏；过保修期。

9.产品保修卡

用户姓名			
通讯地址			
联系电话			
购买地址			
购买价格			
产品重量		销售单号	
品名及规格		机身编号	
经销商签名		用户签名	

像素气垫灯配置表

Profile 1

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	CCT(色温2700K~10000K)	0-100
3	G/M (-100 ~ +100)		
	0-20	0G	0-8
	21-33	100M	9-13
	34-134	99 M~ 1M	14-53
	135-145	0G	54-57
	146-244	1G~99G	58-96
	245-255	100G	97-100
4-5	0-255	HUE(色调)(0° ~359°)	0-100
6	0-255	SAT(饱和度)(0~100%)	0-100
7	GEL		
	0-20	无	0-8
	21-25	1700K	9-10
	26-30	2000K	11-12

Profile 1(续)

7	31-35	2700K	13-14
	36-40	3200K	15-16
	41-45	5600K	17-18
	46-50	Red(Hue 0°)	19-20
	51-55	Green(Hue 120°)	21-22
	56 60	Blue(Hue 240°)	23-24
	61-65	Magenta(Hue 340°)	25-26

像素气垫灯配置表

Profile 1(续)			
	66-70	Yellow(Hue 30°)	27-28
	71-75	Orange(Hue 170°)	29-30
	76-255	保留	31-100
8	特效		
	0-20	OFF	0-8
	21-25	Strobe	9-10
	26-30	Paparazzi	11-12
	31-35	Short-circuit	13-14
	36-40	Cop Car 1	15-16

Profile 1(续)			
8	41-45	Cop Car 2	17-18
	46-50	Fire	19-20
	51-55	Rainbow	21-22
	56-60	Breath	23-24
	61-65	Pixel rainbow	25-26
	66-70	Meteor 1	27-28
	71-75	Meteor 2	29-30
	76-80	Meteor 3	31-32
	81-85	Music 1	33-34
	86-90	Music 2	35-36
	91-95	Random 1	37-38
	96-100	Random 2	39-40
	101-105	Random 3	41-42
	106-110	Stars	43-44
	111-115	Cop light 3	45-46

像素气垫灯配置表

Profile 1(续)			
8	116-120	Cop light 4	47-48
	121-125	Mode 2	49-50
	126-130	Pile up	51-52
	131-135	Pile up 2	53-54
	136-140	Fire	55-56
	141-255	保留	57-100
9	速率		
	0-20	50%	0-8
	21-255	0-100%	9-100
10	特效颜色		
	0-20	默认(白色)	0-8
	21-50	随机颜色	9-20
	51-80	彩虹(0-359° 循环)	21-31
	81-110	自定义(由其它通道定义)	32-43
	111-255	默认(白色)	44-100

Profile 1(续)			
11	0-255	R	0-100
12	0-255	G	0-100
13	0-255	B	0-100
14	0-255	W	0-100
15	0-255	Y	0-100
16	曲线		
	0-15	线性	0-6
	16-75	对数	7-31
	76-135	线性	32-55

像素气垫灯配置表

Profile 1(续)			
	136-195	指数	56-79
	196-255	无	80-100

Profile 2

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	CCT(色温2700K~10000K)	0-100
3	G/M (-100 ~ +100)		
	0-20	0G	0-8
	21-33	100M	9-13
	34-134	99 M~ 1M	14-53
	135-145	0G	54-57
	146-244	1G~99G	58-96
	245-255	100G	97-100
4	0-255	HUE(色调)(0° ~359°)	0-100
5	0-255	SAT(饱和度)(0-100%)	0-100

Profile 3

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	CCT(色温2700K~10000K)	0-100
3	G/M (-100 ~ +100)		
	0-20	0G	0-8
	21-33	100M	9-13

像素气垫灯配置表

Profile 3 (续)			
	34-134	99 M~ 1M	14-53
	135-145	0G	54-57
	146-244	1G~99G	58-96
	245-255	100G	97-100
4	0-255	Cross fade	0-100
5	0-255	R(0-255)	0-100
6	0-255	G(0-255)	0-100
7	0-255	B(0-255)	0-100

Profile 4

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	CCT(色温)(2700K~10000K)	0-100
3	0-255	HUE(色调)(0° ~359°)	0-100
4	0-255	SAT(饱和度)(0~100%)	0-100

Profile 5

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	CCT(色温)(2700K~10000K)	0-100
3	0-255	Cross fade(0~100%)	0-100
4	0-255	R	0-100
5	0-255	G	0-100
6	0-255	B	0-100

像素气垫灯配置表

Profile 6

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	R	0-100
3	0-255	G	0-100
4	0-255	B	0-100

Profile 7

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	R	0-100
3	0-255	G	0-100
4	0-255	B	0-100
5	0-255	W	0-100

Profile 8

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	亮度(0~100%)	0-100
2	0-255	R	0-100
3	0-255	G	0-100
4	0-255	B	0-100
5	0-255	Y	0-100
6	0-255	W	0-100

像素气垫灯配置表

Profile 9

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	R	0-100
2	0-255	G	0-100
3	0-255	B	0-100

Profile 10

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	R	0-100
2	0-255	G	0-100
3	0-255	B	0-100
4	0-255	W	0-100

Profile 11

通道	DMX Value	Function	Percent
1	0-255	R	0-100
2	0-255	G	0-100
3	0-255	B	0-100
4	0-255	CCT(色温)(2700K~10000K)	0-100