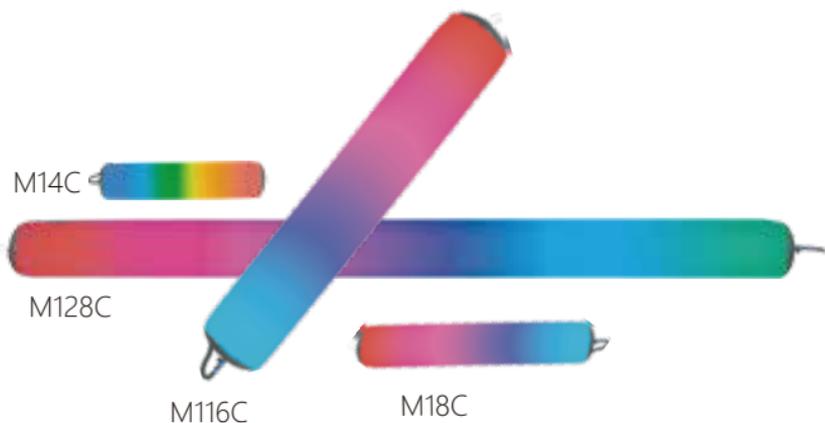


像素气柱灯数据手册

M系列



 **PHEON LUX®**

CONTENTS

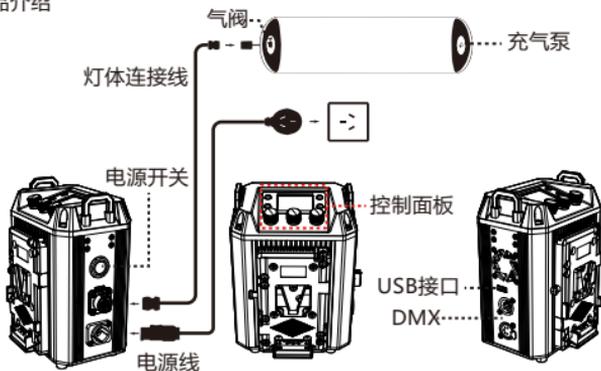
1.产品特点	01
2.产品介绍	01
3.显示界面	01
4.连接方式举例	02
5.灯光参数	04
6.技术指标	04
7.使用声明	05
8.售后服务	05
9.产品保修卡	05
附录：像素充气灯配置表	06

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

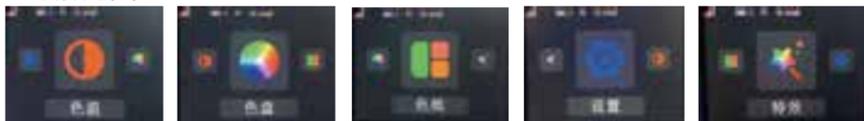
- ①打开灯体顶部的气阀泄气保护盖。
- ②按压灯体放出气体。
- ③盖上保护盖后折叠收纳。

2.5配件清单

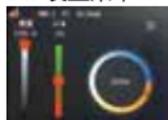
灯体，支架，钢丝绳，手柄，蛋格，灯体连接线，电源线，USB数据线，牛，充气泵，说明书，配件包

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

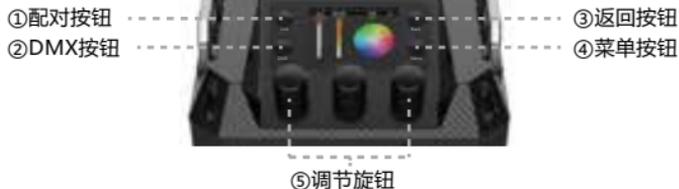


设置菜单



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。

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	M14C 0.5m 1290lux 1m 495lux 2m 154lux M18C 0.5m 1730lux 1m 805lux 2m 302lux M116C 0.5m 1790lux 1m 924lux 2m 497lux M128C 0.5m 2220lux 1m 1270lux 2m 703lux
功率	M14C 100W; M18C 200W; M116C 400W; M128C 800W
色 温	2700K-10000K
发光角度	210°
显色指数	CRI/TLCI≥95

6.技术指标

气柱尺寸	M14C 1220mm*250mm M18C 2230mm*250mm M116C 4200mm*250mm M128C 8210mm*250mm
灯头重量	M14C 0.69kg ; M18C 1.27kg ; M116C 3.08kg; M128C 7.82kg
控制器尺寸	M14C/M18C: 126*152*200mm M116C: 160*141*315mm M128C: 160*141*331mm
控制器重量	M14C/M18C:1.664kg; M116C:2.785kg; M128C:3.45kg
亮度调节	0%-100%
控制方式	APP, 灯体, 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