

S系列全彩矩阵太空灯

H系列矩阵太空灯

幻影像素灯管

T18C/ T36C像素灯管

天幕F350C

天幕F260B

全彩充气灯

LumenRadio信号器

CATALOGUE

 **PHEON LUX<sup>®</sup>**

# 公司简介

## 东莞汇莞文化科技有限公司

DONGGUAN HUIGUAN CULTURE TECHNOLOGY CO., LTD.

东莞汇莞文化科技有限公司位于广东省东莞市，是专业影视，LED影视灯、聚光灯、摄影配件等，集研发、生产、销售和服务的高新技术民营企业。汇莞文化科技自成立以来注重用户体验，以专业影视光源使用的实际需求以及影视行业的发展趋势作为重要开发意见研发新产品，汇莞文化科技注重人才培养和团队专业人才建设，公司凝聚了经验丰富的影视灯光专家、研发专家、工程师。秉承“汇莞新器材，创新无止境！”为企业研发方针，各种灯具系列产品均已通过了欧盟的CE认证和ROHS认证。凭借良好的品质在市场上已赢得了广大用户的信赖，以及服务到位的良好口碑。

今后，汇莞会更加努力，而您的关心，会使汇莞更优秀！

期待您的关注，盼望与您的合作！

[www.huiguanwenhua.com](http://www.huiguanwenhua.com)



微信公众号



官网



APP下载

# 公司荣誉



# 汇莞全彩矩阵太空灯

影视专业级光源



 <p><b>全天候防护等级</b> 有效防雨防尘等特殊环境</p>	 <p><b>支持多种调光曲线</b> 指数对数线性等多种调光模式</p>	 <p><b>可视化操作系统</b> 界面直观全彩可视</p>	 <p><b>矩阵式DIY设计</b> 灯头拆卸后可灵活拼接自由组合</p>
 <p><b>APP控制系统</b> 自研APP控制系统, 支持安卓/苹果系统</p>	 <p><b>OTA</b> APP控制系统支持远程固件升级</p>	 <p><b>LUMEN RADIO</b> 内置国际主流无线通讯模块高效稳定抗干扰</p>	 <p><b>电能光能高效转换</b> 高亮白光输出, 强劲彩光表现</p>
 <p><b>色温</b> 2700K~10000K</p>	 <p><b>调光范围</b> 0-100%</p>	 <p><b>显色指数</b> CRI/TLCI ≥ 95</p>	 <p><b>GEL</b> 自带多种色纸</p>
 <p><b>灯光模拟</b> 多种特殊光源模拟输出</p>	 <p><b>多通信控制协议</b> CRMX / WIFI / 2.4G / 有线DMX 512</p>	 <p><b>静音设计</b> 无风扇超静音设计</p>	 <p><b>RGBWW</b> 甄选RGBWW</p>

## 专业级光源 驱动创作力

自带柔光管面, 无需柔光附件也可轻松获取柔光。可戴光、可入境的光源, 满足创作的多种可能。

### G/M ±100

红绿平衡可调, 校准片场光线

### 2700K-10000K

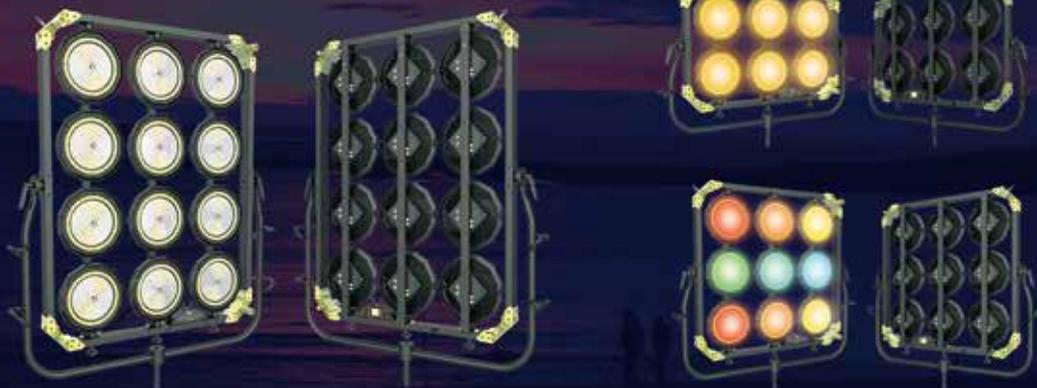
宽广色温, 超宽色温自由切换

### 0%-100%

无极调光, 顺畅、准确地调整

### CRI/TLCI > 95%

高显色, 显色技术



## 百变造型 轻松展现灯光魅力

支持角度调节，实现全方位多角度打光需求，一灯多用，方便快捷。



## 合金材质， 坚如磐石，结实耐用

厚实铝合金材质更有利于散热，从而延长光源使用寿命，同时保障产品坚硬不易变形。

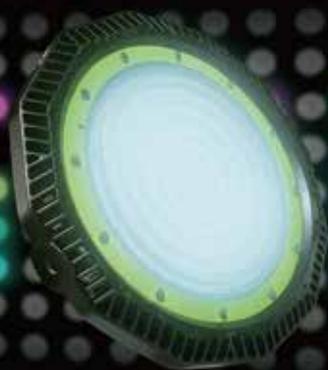
## 全天候防护等级

有效防雨防尘等各种特殊环境。



## 矩阵式DIY设计

灯头拆卸后可灵活拼接自由组合  
单独模块的更换和损坏不会对其他模块产生影响，方便维修。



## 多种调光曲线

多种用户可选的调光曲线在特定情况下提供精细控制



### 线性曲线

平滑均匀的等比例亮度调节



### 指数曲线

可在弱光区域精细调节，配合灵敏度不断提高的摄像机影响传感器



### 对数曲线

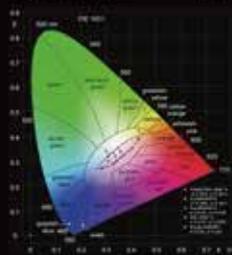
模拟灯的调光曲线，在强光区域精细调节



## 全彩光效 氛围王者

HUE+SAT调色模式

超乎想象的36000种颜色，为创作加彩



RGBWW (参数调光) 1600万种颜色,更接近阳光光谱



APP内置 600+电子色纸，您不仅无需随身携带色纸片还可以自由地改变颜色而不会造成亮度损失



## 多种灯光模拟效果



# DMX512控制系统

支持有线/无线DMX512控制系统  
可实现电脑、手机软件控制；支持蓝牙链接



## APP控制系统

自研APP控制系统，可视化全彩操作界面，支持安卓/苹果系统。



 lumenradio

内置国际主流无线通讯模块高效稳定抗干扰。

## 汇莞全彩矩阵太空灯技术参数

型号	S4-C	S6-C	S9-C	S12-C
灯头数量	4	6	9	12
输入电压范围	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ
功耗	白光680W 红光480W 绿光600W 蓝光600W	白光1005W 红光720W 绿光900W 蓝光900W	白光1495W 红光1080W 绿光1350W 蓝光1350W	白光1980W 红光1440W 绿光1800W 蓝光1800W
白光	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温
彩光	广色域 色彩模式：CCT, HSI, 独立色彩, 色纸模式, 光源匹配, 光效模式			
显色性	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97
发光角度	裸灯半峰80°	裸灯半峰80°	裸灯半峰80°	裸灯半峰80°
调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光
控制方式	单灯控制; 2.4G 主从控制; CRMX 控制; 2.4G控制; APP 控制; 控台有线控制			
外观颜色	黑色/牛油果绿	黑色/牛油果绿	黑色/牛油果绿	黑色/牛油果绿
尺寸 (灯体)	96.8cm*99cm * 高18.5cm	131.8cm*102.5cm * 高18.5cm	131.8cm*134.3cm * 高18.5cm	131.8cm*164cm * 高18.5cm
重量 (含灯弓)	29KG	38KG	51KG	62KG
操控	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置
安装	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)
俯仰角度	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转
白罩尺寸	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm
黑罩尺寸	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm
LED预计使用寿命 (亮度不低于70%)	50000小时	50000小时	50000小时	50000小时
防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40

## 全彩矩阵聚光太空灯



## 高精度聚光灯珠工艺，光照更强，照射距离更远



- G/M±100 红绿平衡可调；2700K-10000K 宽广色温。
- 0%-100% 无极调光。
- CRI/TLCI≥95 高显色，多种调光曲线选择。
- HUE+SAT调色模式，RGBWY（参数调光）1600万种颜色。
- APP内置 600+电子色纸，调色更灵活方便。
- 内置多种特效，无需控制台即可轻松创造各种氛围和灯光效果，降低创作难度。闪烁、狗仔队、短路、警灯、火焰、彩虹等。
- 多种控制方式：单灯·主从·遥控器·APP·控台·电脑（madrix软件）。
- 直观易懂的界面设计：灯光分组、场景预设、动态设置，轻松搞定。



## 全彩矩阵聚光太空灯技术参数

型号	H4-C	H6-C	H9-C	H12-C
灯头数量	4	6	9	12
输入电压范围	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ	AC100-240V 50-60HZ
功耗	白光680W 红光480W 绿光600W 蓝光600W	白光1005W 红光720W 绿光900W 蓝光900W	白光1495W 红光1080W 绿光1350W 蓝光1350W	白光1980W 红光1440W 绿光1800W 蓝光1800W
白光	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温	2700K-10000K 连续可变相关色温
彩光	广色域 色彩模式: CCT, HSI, 独立色彩, 色纸模式, 光源匹配, 光效模式			
显色性	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97	平均CRI>95 平均TLCI>97
发光角度	广角15度	广角15度	广角15度	广角15度
调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光	0-100% 连续平滑调光
控制方式	单灯控制; 2.4G 主从控制; CRMX 控制; 2.4G控制; APP 控制; 控台有线控制			
外观颜色	黑色/枪色	黑色/枪色	黑色/枪色	黑色/枪色
尺寸 (灯体)	96.8cm*99cm * 高18.5cm	131.8cm*102.5cm * 高18.5cm	131.8cm*134.3cm * 高18.5cm	131.8cm*164cm * 高18.5cm
重量 (含灯弓)	29KG	38KG	51KG	62KG
操控	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置	高强度俯仰锁, 防锁死装置
安装	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)	28 mm套管 (小型接头)
俯仰角度	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转	整体360°旋转, 灯头左右30°旋转
白罩尺寸	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm	直径80cm*高度100cm
黑罩尺寸	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm	直径85cm*高度110cm
LED预计使用寿命 (亮度不低于70%)	50000小时	50000小时	50000小时	50000小时
防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40

## 像素灯管 幻影M系列

无论是技术亦或是操作体验，均全新升级，  
不止好看，更好用，更新鲜



色温

2700K - 10000K



调光范围

0-100%



显色指数

CRI/TLCI  $\geq$  95%



红绿平衡

$\pm$ 100%可调



供电方式

内置锂电池



特效

多种特效



像素控制

多种特效



控制方式

APP/遥控器/主从  
/电脑/控制台

## 专业级光源 驱动创作力

自带柔光管面，无需柔光附件也可轻松获取柔光。  
可藏光、可如镜的线型光源，满足创作的多种可能

**G/M  $\pm$  100**

红绿平衡可调，校准片场光线

**2700K-10000K**

宽广色温，超宽色温 自由切换

**0%-100%**

无极调光，顺畅、准确地调整

**CRI/TLCI  $>$  95%**

高显色，混色技术





## 全彩光效 氛围王者

HUE+SAT调色模式  
 超乎想象的36000种颜色，为创作加彩  
 RGBWY (参数调光) 1600万种颜色  
 APP内置 600+电子色纸，您不仅无需  
 随身携带色纸片还可以自由  
 地改变亮度而不会造成亮度损失

## 特效模式

内置多种特效，无需控制台即可轻松创造各种氛围和灯光效果，降低创作难度。



风暴

狗仔

短路

警灯

火焰

彩虹



## 像素控制 探索想象乐趣

为了帮助创造者挖掘更多可能，搭建自然流动的拍摄空间  
 我们在特效上加入了像素控制  
 多种实用的模拟特效，为您的创意增色添彩



彩虹流动

单向流光

往返流光

双流光

音乐1

音乐2

随机颜色

随机流光

星光

mode2

堆叠

色块跳跃

彩色流光

## 控制方式

单灯 · 主从 · 遥控器 · APP · 控制台 · 电脑 (madrix软件)

幻影系列像素灯管专为影视行业而设计  
丰富且灵活多变的控制方式，带来极高的创作自由  
像素级控制，不设限的操控体验，将创意照进现实



## 内置电池 随时随地，精彩演绎

可用配置中的AC适配器供电  
也可以在没有电源的情况下使用内置锂电池供电  
续航达2-3小时，户外拍摄轻松解决

## 多种调光曲线

多种用户可选的调光曲线在特定情况下提供精细控制



### 线性曲线

平滑均匀的等比例亮度调节



### 指数曲线

可在弱光区域精细调节，配合灵敏度不断提高的摄像机影响传感器



### 对数曲线

模拟灯的调光曲线，在强光区域精细调节

## 直观易懂的界面设计

### 灯光分组、场景预设、动态设置，轻松搞定

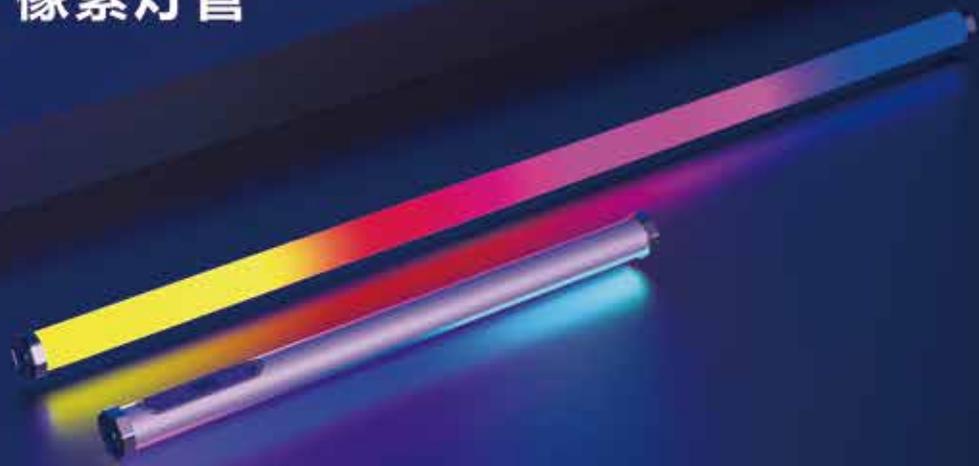
- 幻影系列像素灯管是先进的无线LED像素管，专为影视行业设计
- 可通过APP、无线 LumenRadio或有线DMX进行无线编程，使其可灵活满足您的设置要求
- 在APP中，您可以编写管道将记住的复杂场景，并且使没有恒定的无线链接也可以重复快速创建灯组并为其分配位置，使灯光能够控制灯光设置
- 附置DMX/RDM技术，支持设备无线升级



## 幻影灯管技术参数

型号	T16M	T32M	T64M
颜色	RGBWW	RGBWW	RGBWW
总LED功率	16W	32W	64W
尺寸 (mm)	38.5*600	38.5*1200	38.5*2400
照度	220lux@1m	350lux@1m	500lux@1m
显色性CRI	≥95	≥95	≥95
光束角	120度 (视场角180度)	120度 (视场角180度)	120度 (视场角180度)
像素数量	8组	16组	32组
电池寿命	300次循环后剩余70%	300次循环后剩余70%	300次循环后剩余70%
电池运行时间	长达20小时 (最高功率2.5小时)	长达20小时 (最高功率2.5小时)	长达20小时 (最高功率2.5小时)
LED寿命	50000小时	50000小时	50000小时
充电时间 (标称)	3小时	4小时	5小时
输入电压	5V-20V	5V-20V	5V-20V
无线模块	2.4GHZ	2.4GHZ	2.4GHZ
有线DMX	有	有	有
CRMX接收器	内置	内置	内置
支持协议	CRMX/G3/G4S/Wifi/Artnet	CRMX/G3/G4S/Wifi/Artnet	CRMX/G3/G4S/Wifi/Artnet
外壳材料	PC / 铝合金	PC / 铝合金	PC / 铝合金
IP评级	IP65	IP65	IP65
操作温度	-20°C-40°C	-20°C-40°C	-20°C-40°C
灯管重量	0.43KG	0.9KG	1.55KG
使用环境	室内/室外	室内/室外	室内/室外

# T18C/T36C 像素灯管



- G/M $\pm$ 100 红绿平衡可调；2700K-10000K 宽广色温；0%-100% 无极调光。
- CRI/TLCI $\geq$ 95 高显色，多种调光曲线选择。
- HUE+SAT调色模式,RGBWY (参数调光) 1600万种颜色。
- APP内置 600+电子色纸，调色更灵活方便。
- 内置多种特效，无需控制台即可轻松创造各种氛围和灯光效果，降低创作难度。闪烁、狗仔队、短路、警灯、火焰、彩虹等。
- 多种控制方式：单灯·主从·遥控器·APP·控制台·电脑（madrix软件）。
- 直观易懂的界面设计：灯光分组、场景预设、动态设置，轻松搞定。

## 控制方式

单灯·主从·遥控器·APP·控制台·电脑（madrix软件）

专为影视行业而设计

丰富且灵活多变的控制方式，带来极高的创作自由

不设限的操控体验，将创意照进现实





## T18C/T36C 像素灯管技术参数

型号	T18C	T36C
总LED功率	18W	36W
灯珠类型	RGBWW	
照度	270lux@1m	430lux@1m
显色性 (CRI/TLCT)	CRI > 95, TLCT > 97	
输入电压	DC 20V/2.4A	
灯管重量	0.725KG	1.17KG
尺寸 (mm)	38.5*600	38.5*1200
光束角	120度 (视场角180度)	
像素数量	8组	16组
电池寿命	300次循环后剩余70%	
电池运行时间	T18C 2.5小时, T36C 1.5小时	
LED寿命	10000小时	
充电时间 (标称)	3小时	4小时
无线接口	Wi-Fi, 2.4G	
选项控制	灯体控制, APP控制, 2.4G控制, DMX512, Art-Net 网线/ WIFI	
支持协议	WIFI/ Art-Net	
外壳材料	PC / 铝合金	
DC连接器	5.5mm*2.5mm	
IP评级	IP20	
操作温度	-20°C-40°C	

# F350C

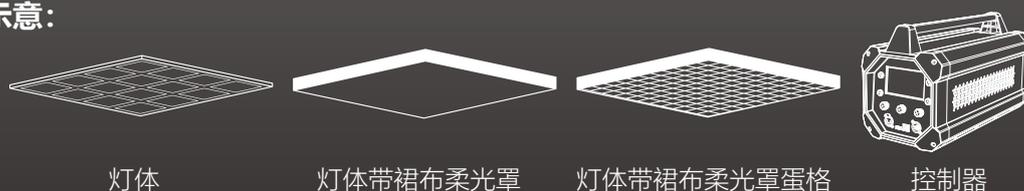
## 天幕F350C

- G/M $\pm$ 100 红绿平衡可调; 2700K-10000K 宽广色温; 0%-100% 无极调光。
- CRI/TLCI $\geq$ 95 高显色, 多种调光曲线选择。
- HUE+SAT调色模式, RGBWY (参数调光) 1600万种颜色。
- APP内置 600+电子色纸, 调色更灵活方便。
- 内置多种特效, 无需控制台即可轻松创造各种氛围和灯光效果, 降低创作难度。闪烁、狗仔队、短路、警灯、火焰、彩虹等。
- 多种控制方式: 单灯·主从·遥控器·APP·控台·电脑 (madrix软件)。
- 直观易懂的界面设计: 灯光分组、场景预设、动态设置, 轻松搞定。

## 天幕F350C



## 产品示意:

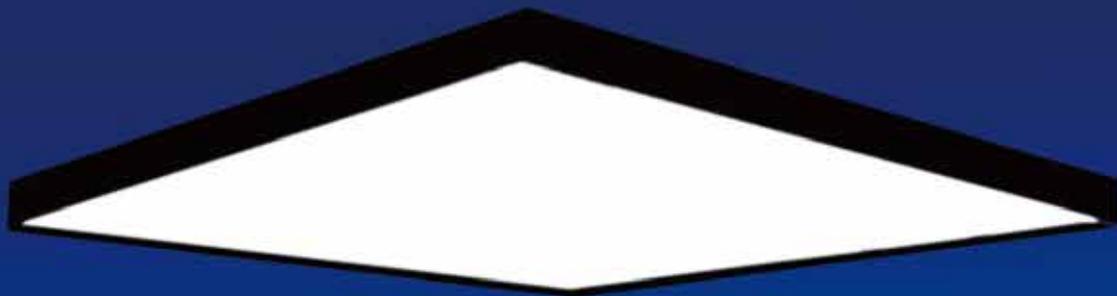


## 产品折叠图:



## 天幕 F350C 技术参数

输入电压范围	100 - 220V, 50 - 60 Hz
功耗	MAX 3500W
像素点	1600
灯珠类型	RGBWW
白光	2700K~10000K连续可调
彩光	全色域, 色相, 饱和度控制
显色性	平均CRI>95 平均TLCI>97
红绿调整	连续可调
调光	0-100% 连续平滑调光
无线接口	Wi-Fi, 2.4G, LumenRadio (CRMX)
控制选项	灯体控制, APP控制, 2.4G控制, CRMX控制, DMX512, Art-Net 网线/ WIFI
接口	1xAC powerCON 32A, 2xDMX(In and out) XLR-5pin, 2xLAN/Ethernet, RJ45, 1xUSB Type-A
尺寸 (灯体)	3m*3m
重量	24.41kg
工作环境温度	-20°C-40°C
防护等级	IP20
LED预计使用寿命	20000小时



# F260B



- 2700K-6500K 宽广色温; 0%-100% 无极调光。
- CRI/TLCI≥95 高显色, 多种调光曲线选择。
- 内置多种特效, 无需控制台即可轻松创造各种氛围和灯光效果, 降低创作难度。闪烁、狗仔队、短路、火焰等。
- 多种控制方式: 单灯·主从·遥控器·APP·控制台·电脑 (madrix软件)。
- 直观易懂的界面设计: 灯光分组、场景预设、动态设置, 轻松搞定。

## 天幕 F260B 技术参数

输入电压范围	100 - 220V, 50 - 60 Hz
功耗	MAX 2600W
灯珠类型	WW
光源	高低色温
色温	2700K~6500K连续可调
显色性	平均CRI>95 平均TLCI>97
调光	0-100% 连续平滑调光
无线接口	Wi-Fi, 2.4G, LumenRadio (CRMX)

控制选项	灯体控制, APP控制, 2.4G控制, CRMX控制, DMX512, Art-Net 网线/ WIFI
接口	1xAC powerCON 32A, 2xDMX(In and out) XLR-5pin, 2xLAN/Ethernet, RJ45, 1xUSB Type-A
尺寸 (灯体)	3.6m*3.6m
重量	26.5kg
工作环境温度	-20°C-40°C
防护等级	IP20
LED预计使用寿命	20000小时



**PHEON LUX<sup>®</sup>**

## LED气柱灯

色温  
2700K ~ 10000K

全彩光效  
甄选RGBWW

调光范围  
0-100%

灯光特效  
多种特殊光源模拟输出

显色指数  
CRI 98

GEL  
自带多种色纸

自研APP控制系统  
支持安卓/苹果系统

可视化操作系统  
界面直观全彩可视

### 全彩气柱灯技术参数

光源	RGBWW		
色温	2700k—10000k		
照度	H14-C 0.5m 1520lux	1m 574lux	2m 188lux
	H18-C 0.5m 1590lux	1m 767lux	2m 287lux
功率	H14-C 90W	H18-C 180W	
发光角度	210°		
显色指数	>95		
气柱尺寸	H14-C 1250mm*250mm H18-C 2150mm*250mm		
灯头重量	H14-C 0.69kg H18-C 1.27kg		
牛尺寸	126*150*201mm		
牛重量	1.664kg		
亮度调节	0%-100%		
色温调节	2700k-10000k		
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）			



**PHEON LUX<sup>®</sup>**

## LED气垫灯

色温  
2700K ~ 10000K

全彩光效  
甄选RGBWW

调光范围  
0-100%

灯光特效  
多种特殊光源模拟输出

显色指数  
CRI 98

GEL  
自带多种色纸

自研APP控制系统  
支持安卓/苹果系统

可视化操作系统  
界面直观全彩可视

### 全彩气垫灯技术参数

光源	RGBWW
色温	2700k—10000k
照度	H22-C (6000K) 0.5m 2580lux, 1m 843lux, 2m 251lux H24-C (6000K) 0.5m 3440lux, 1m1320lux, 2m444lux H28-C (6000K) 0.5m 4010lux, 1m1950lux, 2m732lux H44-C (6000K) 0.5m 5350lux, 1m2450lux, 2m831lux
功率	H22-C 100w ; H24-C 180w ; H28-C 380w; H44-C 380w
发光角度	210°C
显色指数	>95
气垫尺寸	H22-C 670*670*180mm      H24-C 1230*670*180mm H44-C 1230*1230*180mm    H28-C 2200*680*150mm
灯头重量	H22-C 1kg ;H24-C 1.57kg ; H28-C 2.8kg ; H44-C 3kg
灯尺寸	小款 126*152*200mm; 大款 159*141*315mm
灯重量	小款 1.664kg; 大款 2.785kg
亮度调节	0%-100%
色温调节	2700k-10000k
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）	



# LumenRadio 信号器E360

## 多重供电 灵活切换

可使用5Vtype-C口供电，  
12V圆DC口供电或V口电池供电。



## 多协议支持 随意控灯

支持ArtNet, CRMX, DMX, 汇莞2.4G, 轻松连接到控台,  
电脑, iPad以及带LumenRadio模块的设备。  
可通过麦爵士、Lumenair、汇莞APP等软件控制。



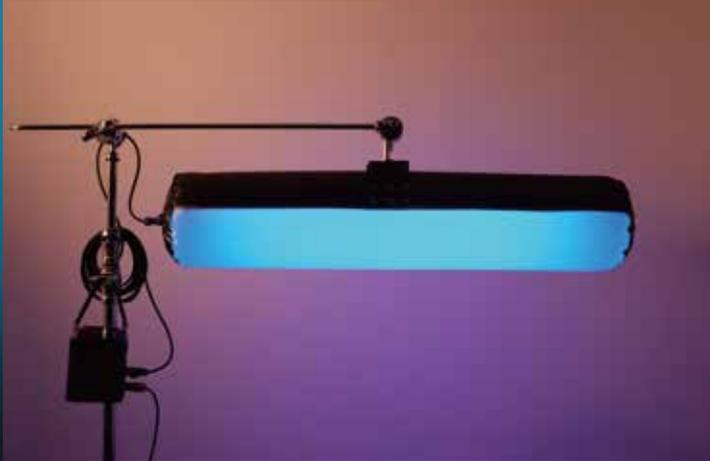
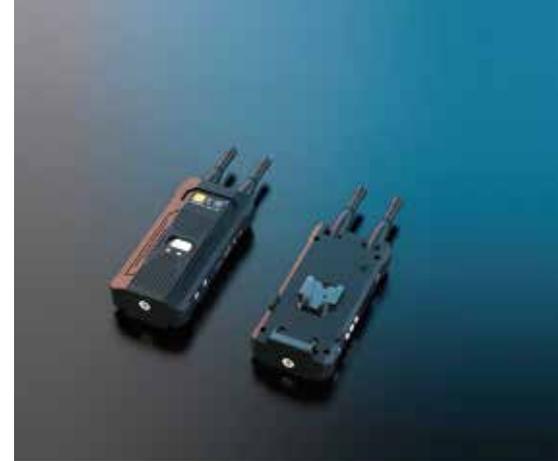
## 自由连接 轻松适配

通过网口连接, 通过DMX口连接,  
通过WiFi连接多种连接方法选择,  
随机应对多种场合。



## LumenRadio 信号器 E360 技术参数

名称	LumenRadio 信号器 E360
电压	5V 2A 12V 1A
电源	5VtypeC口供电、12V圆口供电或14.8V的V口电池供电
外壳材料	PC+ABS塑料
产品尺寸	255*86*42毫米
连接方法	Ethernet网口、有线DMX口或WIFI



关注我们，了解更多产品资讯！

