

codeLITE®

2024产品画册



数字化高阶照明艺术

LED高清图案投影切光灯



品牌简介:

CodeLITE是海南普汇科技有限公司的一个照明器具品牌,专注于为客户提供极具艺术感的高阶数字化照明器具。对高标准的卓越追求,渗透在设计、开发、选材、加工制造以及出货的每一个环节中。照明器具、光线与被照物体的完美链接是CodeLITE追求的目标。严谨的研发和制造过程控制,精准而高效的服务,使得CodeLITE成为一个极具成长性的灯具品牌。



CL25系列 第3页



CL16系列 第5页



GL25系列 第7页



GL16系列 第9页

第11页
CL30S/35S系列

魔方灯 第13页



星云灯 第14页

产品目录

产品特点

- ▶ 全系采用高规级LED，稳定可靠、长寿命
- ▶ 艺术鉴赏级全铝合金外壳、外观优雅、极速散热
- ▶ 高品质成像镜头、高达4K的分辨率、高达90%均匀度
- ▶ 无级调光、无级线性变焦
- ▶ 图案投影与切光双功能、缩放不变形

可根据客户需求定制, 包括但不限于以下内容

- 1、LED光源（功率、色温、显指、品牌等）
- 2、LED光源颜色，如单色、双色温、RGBW或其他颜色
- 3、LED相关的驱动控制系统
- 4、灯具控制管理方式，比如DMX联网控制、程序等
- 5、灯具安装方式
- 6、灯具投光角度
- 7、灯具投影内容，比如图案片的内容

CL25系列

LED高清图案投影切光灯



基本参数

款式	轨道	吊臂	双色温	电池
安装方式	三线轨道	挂钩或螺丝直接安装		
投射方向	旋转调整, 水平0°~330°, 竖直0°~150°			
成像系统	多组光学变焦、多组光学定焦可选			
LED	3000~6500K色温及显指可选			
额定功率	40W (功率可定制)			
亮度调节和控制方式	旋钮式调光、0~100%连续可调 其中双色温款支持DMX512控制, 内置程序, 也可自定义程序, 主从同步			
光斑均匀度	≥90%			
供电方式	AC100~240V/50~60Hz			锂电池
电池	-	-	-	8000mAh/22.2V 全亮续航约4小时
配件	保险绳	保险绳	保险绳	电源充电适配器 25.2V/3A, 保险绳
外包装外形尺寸	438×268×138mm	528×268×168mm	488×268×168mm	488×268×168mm
灯具重量	约2.03kg	约2.23kg	约2.30kg	约4.05kg
	以上重量不含包装, 不同型号的重量会有差异, 详见对应型号包装			

选型列表

款式	灯具型号	角度范围	投射比	测试数据参考 (投射距离3米)	外形尺寸(mm)
轨道	CL25Z0920	9~20°	1:0.16~0.34	1950~8000 lx	426×218×130
	CL25Z1632	16~32°	1:0.28~0.58	756~2730 lx	400×218×130
	CL25Z2840	28~40°	1:0.49~0.73	351~650 lx	355×218×130
吊臂	CL25Z0920D	9~20°	1:0.16~0.34	1950~8000 lx	466×218×130
	CL25Z1632D	16~32°	1:0.28~0.58	756~2730 lx	440×218×130
	CL25Z2840D	28~40°	1:0.49~0.73	351~650 lx	395×218×130
双色温	CL25Z0920DS	9~20°	1:0.16~0.34	-	416×188×133
	CL25Z1632DS	16~32°	1:0.28~0.58	-	390×188×133
	CL25Z2840DS	28~40°	1:0.49~0.73	-	345×188×133
电池	CL25Z0920EV	9~20°	1:0.16~0.34	1950~8000 lx	426×218×130
	CL25Z1632EV	16~32°	1:0.28~0.58	756~2730 lx	400×218×130
	CL25Z2840EV	28~40°	1:0.49~0.73	351~650 lx	355×218×130

CL16系列

LED高清图案投影切光灯



基本参数

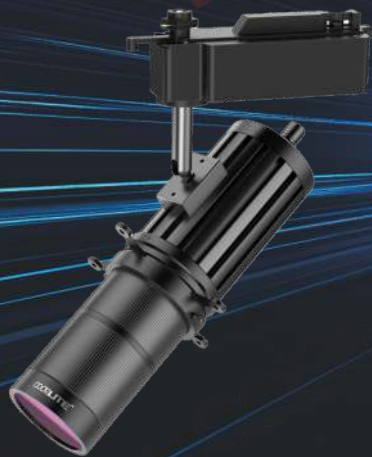
款式	轨道	吊臂	电池
安装方式	三线轨道	挂钩或螺丝直接安装	
投射方向	旋转调整, 水平0°~330°, 竖直0°~150°		
成像系统	多组光学变焦、多组光学定焦可选		
LED	3000~6500K色温及显指可选		
额定功率	8W (功率可定制)		
亮度调节	旋钮式调光、0~100%连续可调		
光斑均匀度	≥93%		
供电方式	AC100~240V/50~60Hz		锂电池
电池	-	-	4000mAh/22.2V 全亮续航约10小时
配件	-	保险绳	电源充电适配器 25.2V/2A, 保险绳
外包装 外形尺寸	338×228×118mm	373×228×118mm	338×228×118mm
灯具重量	约0.53kg	约0.78kg	约1.65kg
	以上重量不含包装, 不同型号的重量会有差异, 详见对应型号包装		

选型列表

款式	灯具型号	角度范围	投射比	测试数据参考 (投射距离3米)	外形尺寸(mm)
轨道	CL16Z1525	15~25°	1:0.25~0.44	108~294 lx	276×152×80
	CL16Z2238	22~38°	1:0.39~0.69	64~167 lx	256×152×80
吊臂	CL16Z1525D	15~25°	1:0.25~0.44	108~294 lx	311×152×80
	CL16Z2238D	22~38°	1:0.39~0.69	64~167 lx	291×152×80
电池	CL16Z1525EV	15~25°	1:0.25~0.44	108~294 lx	276×152×80
	CL16Z2238EV	22~38°	1:0.39~0.69	64~167 lx	256×152×80

GL25系列

LED高清图案投影切光灯

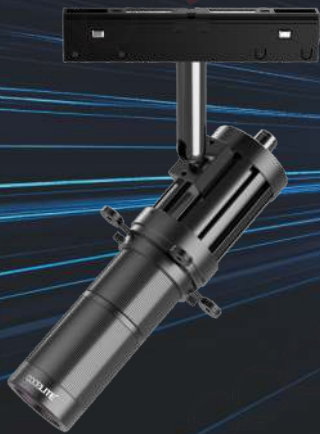


基本参数			
款式	轨道	法兰款	电池
安装方式	三线轨道	嵌入式螺丝安装	挂钩或螺丝直接安装
投射方向	旋转调整, 水平0°~330°, 竖直0°~150° (法兰款除外)		
成像系统	多组光学变焦、多组光学定焦可选		
LED	3000~6500K色温及显指可选		
额定功率	12W (功率可定制)		
亮度调节	旋钮式调光、0~100%连续可调		
光斑均匀度	≥92%		
供电方式	AC100~240V/50~60Hz	DC24V / 1.0A	锂电池
电池	-	-	4000mAh/22.2V 全亮续航约8小时
配件	保险绳	适配器, 输入 AC100-220V 50-60Hz, 输出DC24V/1A	电源充电适配器 25.2V/2A, 保险绳
外包装 外形尺寸	438×268×138mm	410×200×200mm	438×268×138mm
灯具重量	约1.25kg	约1.10kg	约2.25kg
	以上重量不含包装, 不同型号的重量会有差异, 详见对应型号包装		

选型列表					
款式	灯具型号	角度范围	投射比	测试数据参考 (投射距离3米)	外形尺寸(mm)
轨道	GL25Z1121	11~21°	1:0.2~0.37	490~1400 lx	370x185x95
	GL25Z1928	19~28°	1:0.32~0.48	350~660 lx	325x185x95
	GL25Z2538	25~38°	1:0.45~0.69	150~310 lx	315x185x95
法兰	GL25Z1121F	11~21°	1:0.2~0.37	490~1400 lx	335×140×140
	GL25Z1928F	19~28°	1:0.32~0.48	350~660 lx	290×140×140
	GL25Z2538F	25~38°	1:0.45~0.69	150~310 lx	280×140×140
电池	GL25Z1121EV	11~21°	1:0.2~0.37	490~1400 lx	370×185×95
	GL25Z1928EV	19~28°	1:0.32~0.48	350~660 lx	325×185×95
	GL25Z2538EV	25~38°	1:0.45~0.69	150~310 lx	315×185×95

GL16系列

LED高清图案投影切光灯



基本参数

款式	轨道	法兰	电池
安装方式	磁吸轨道	嵌入式螺丝安装	挂钩或螺丝直接安装
投射方向	旋转调整, 水平 $0^{\circ}\sim 330^{\circ}$, 竖直 $0^{\circ}\sim 150^{\circ}$ (法兰款除外)		
成像系统	多组光学变焦、多组光学定焦可选		
LED	3000~6500K色温及显指可选		
额定功率	5.5W (功率可定制)		
亮度调节	旋钮式调光、0~100%连续可调		
光斑均匀度	$\geq 90\%$		
供电方式	DC24V / 1.0A, 其中法兰款DC12V / 1.0A		锂电池
电池	-	-	2000mAh/22.2V 全亮续航约8小时
配件	-	适配器, 输入 AC100-220V 50-60Hz, 输出DC12V/1A	电源充电适配器 25.2V/1A, 保险绳
外包装 外形尺寸	268x228x88mm	310x130x130mm	268x228x88mm
灯具重量	约0.3kg	约0.25kg	约1.13kg
	以上重量不含包装, 不同型号的重量会有差异, 详见对应型号包装		

选型列表

款式	灯具型号	角度范围	投射比	测试数据参考 (投射距离3米)	外形尺寸(mm)
轨道	GL16Z1631	16~31°	1:0.28~0.56	60~200 lx	215x130x65
	GL16Z3048	30~48°	1:0.53~0.89	20~48 lx	188x130x65
法兰	GL16Z1631F	16~31°	1:0.28~0.56	60~200 lx	250x100x100
	GL16Z3048F	30~48°	1:0.53~0.89	20~48 lx	230x100x100
电池	GL16Z1631EV	16~31°	1:0.28~0.56	60~200 lx	215x130x65
	GL16Z3048EV	30~48°	1:0.53~0.89	20~48 lx	188x130x65

CL30S/35S系列

LED高清图案投影切光灯
(吊臂款)



投射方向	旋转调整，水平0°~330°、竖直0°~150°可调
成像系统	定焦可选
LED	3000-6500K色温及显指可选
额定功率	40W（功率可接受定制）
输入电压	AC100~240V/50~60Hz，具体参照对应型号包装
亮度调节	旋钮式调光、亮度0~100%连续可调
光斑均匀度	≥90%
灯具重量	约1.5kg（不含包装），不同型号重量会有差异，详见对应型号包装
配件	保险绳
外包装外形尺寸	488×268×168mm
安装方式	挂钩或螺丝直接安装
尺寸及出光角度	见下表

灯具型号	角度范围	图案片内容	投射比	外形尺寸(mm)
CL30S-F55	55°	≤22mm	1:1	285×100×90
CL35S-F50	50°		1:09	

GL25系列 魔方灯



基本参数

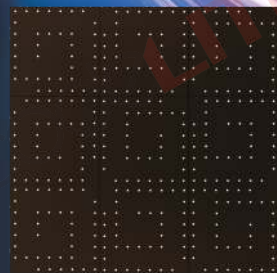
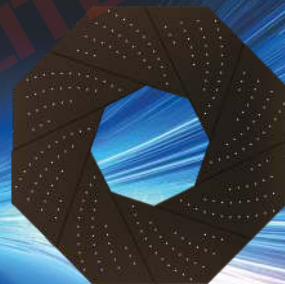
投射方向	旋转调整, 水平 $0^{\circ} \sim 330^{\circ}$ 、竖直 $0^{\circ} \sim 150^{\circ}$ 可调
成像系统	多组光学变焦、多组光学定焦可选
LED	RGBW
额定功率	20W (功率可接受定制)
输入电压	AC100~240V/50~60Hz, 具体参照对应型号包装
控制方式	DMX512信号控制, 内置程序, 主从同步, 亮度0~100%连续可调
光斑均匀度	$\geq 92\%$
灯具重量	约1.5kg (不含包装), 不同型号重量会有差异, 详见对应型号包装
配件	适配器
外包装外形尺寸	385×220×120mm
安装方式	挂钩或螺丝直接安装
尺寸及出光角度	见下表

灯具型号	角度范围	投射比	外形尺寸(mm)
GL25Z1121DM	8~15°	1:0.14~0.26	355×190×90
GL25Z1928DM	13~20°	1:0.22~0.34	310×190×90
GL25Z2538DM	18~27°	1:0.23~0.48	330×190×90

星云灯系列

星云灯

拼接几何图形或形态	LED光学模块，模块化任意拼接，每个模块可以按需设计成不同的形状，可生成云纹、水纹、火纹、回型纹等中式风格花边纹路，亦可生成欧式的和其他文化的图形纹路。
LED	色温和显指可选
额定功率	单个模块功率13W（功率可定制）
角度	60°
灯具重量	约0.5kg（不含包装），不同型号重量会有差异，详见对应型号包装
外形尺寸	300*300mm（其他形状可定制）
安装方式	螺丝固定



codeLITE®

数字化高阶照明艺术

Digital Advanced Lighting Art



扫码关注公众号



企业微信



咨询客服

普汇科技有限公司

电话:020-82161267 网站:<https://www.code-lite.com>

邮箱:info@code-lite.com