

嵌入式灯具
5系V代系列

INSTALLATION INSTRUCTIONS/
安装说明

LIGHT DESIGNED BY DESIGNED LIGHT.
为杰作设计杰作

CDN西顿照明 | 舍见

公司名称：惠州市西顿工业发展有限公司
地址：广东省惠州市水口东江工业区祥和西路A17号
客服电话：400-830-6616 | 网址：www.cdn.cc



西顿照明官微



舍见官方公众号

致用户：感谢您购买我们的产品!使用前请仔细阅读此说明书并妥善保管，以备参考！

为了保障安全施工，请在各项工作开始前，仔细阅读以下警告和注意事项。			
⚠ 警告事项		⚠ 注意事项	
🚫 禁止事项		✅ 遵守事项	
灯具安装前	⚠ 警告	🚫	此产品仅室内使用，下列使用环境条件不可使用： ● 环境温度 - 10℃以下或 + 40℃以上 ● 无法承受灯具重量的天花板 ● 潮湿场所，湿度 ≥ 80%RH ● 粉尘，腐蚀性气体发生的地方 ● 天花板上绝热施工的地方 ● 在空调口或风口的地方 ● 倾斜、凹凸不平的天花板 ● 阳光直射的场所 ● 震动、冲击的地方 ● 室外 当用户无法判断灯具是否符合安装环境时，请您联系有相关资质的安装人员。
	⚠ 警告	✅	● 安装人员必须持有相关资格证书。 ● 灯具采用低压驱动，接线前请务必确认，禁止直接接入市电。 ● 照明线路与其他动力线路需分开布线。
灯具布线	⚠ 警告	🚫	● 维护、安装灯具之前，确认电源已被断开，接线正确后，方可打开电源。 ● 请不要将灯具分解或改造。请勿湿手操作安装。 ● 不管在什么情况下，灯具都不能被隔热衬垫或类似材料覆盖，确保产品周围至少有 100mm 的空间。 ● 亮灯中、灭灯后，灯具处于高温状态，请勿触碰，请勿湿手操作 ● 此灯具电源线为 Z 型连接：此灯具的外部软缆或软线不能替换，如果软线损坏，该灯具即应报废。
	⚠ 注意	✅	● 本产品实际功率在标称功率的 90% - 110% 之间。 ● 灯具使用不能违反任何防火法规。 ● 非用户替换光源：此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资质的人来更换。 ● 安装区域天花板的受力点必须大于产品重量的4倍以上。 ● 本产品不包括接线端子 ，安装必须由有资质的人员进行。 ●  为III类标志、 为II类标志，当产品铭牌为III类时，输出为SELV的LED 控制装置使用，控制装置与灯具之间距离为<2m，最大布线距离<3m。恒流型:Uout值为59V。
※灯具发生异常现象时，请迅速断开电源，并联系有专业资质人员。			

温馨提示：安装灯具、调整灯具照射角度时请戴上手套！

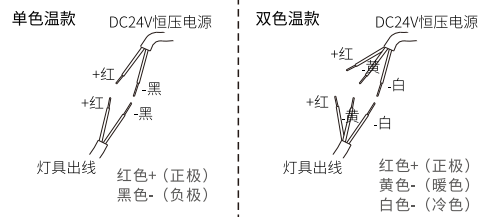
开孔尺寸表（单位:mm）		表1	
开孔尺寸（公差）	天花板厚度	开孔尺寸（公差）	天花板厚度
φ55mm(+2/-0)	8-20mm	φ125mm(+0/-2)	8-20mm
φ75mm(+2/-0)	8-20mm	φ150mm(+2/-0)	8-20mm
φ95mm(+2/0)	8-20mm		

警告：

- 1.说明书的开孔尺寸表的开孔尺寸，请务必与灯具标识中的开孔尺寸一致，否则可能导致无法安装；
- 2.安装位置强度不足，灯具会有掉落的风险；
- 3.确认天花板内有足够的灯具安装空间；

※此说明书适用于LED嵌入式射灯、LED筒灯、LED酒店筒灯、LED格栅射灯、LED洗墙灯、LED天花灯、LED承板灯等各类嵌入式产品中。

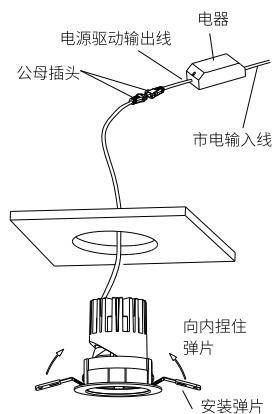
恒压款灯具接线图



一、安装与说明 (有边款)

1. 安装灯具之前请断开市电, 否则有触电风险;
2. 在天花板上开合适尺寸的安装孔, 具体请查看开孔尺寸表;
3. 将电源线公插头和驱动器驱动输出线母插头对接, 驱动接入市电;
4. 向内侧捏住安装弹片, 将灯体装入天花板的开孔内, 如图1所示;

调节款



提醒: 此安装示意图是以恒流款灯具展示, 恒压灯具接线请见<恒压款灯具接线图>。

图1

警告:

- ※ LED灯具引线的正负极必须与LED电源驱动器正负极接线正确, 否则会烧坏LED光源;
- ※ 不要擅自拆开LED灯具或者拧开LED光源螺丝, 否则会影响LED光源的散热性能, 降低LED寿命甚至烧坏光源;
- ※ 灯具禁止进行热插拔;

5. 灯具调节角度时, 按照装饰齿边缘或调节着力点, 即可调整所需的角度, 如图2-4所示;

开孔 $\phi 55\text{mm}$ 灯具照射方向调节示意图

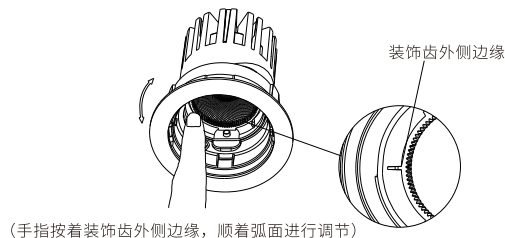


图2

开孔 $\phi 75/95/125/150\text{mm}$ 灯具照射方向调节示意图

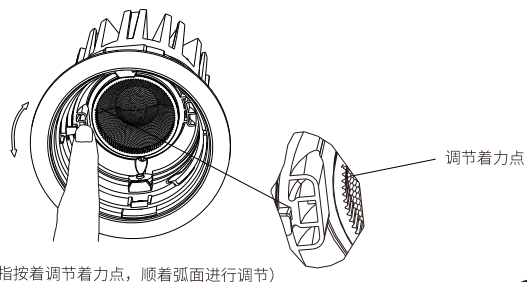
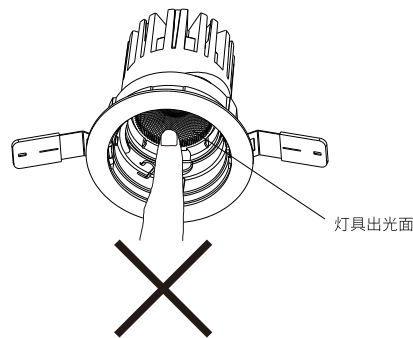


图3



(警告: 调节角度时不能着力在出光面, 否则可能会影响灯具正常出光)

图4

6. 调整灯具照射角度时, 需先调整好灯具照射方向, 再进行反光罩配件的安装, 安装时卡扣需对位, 如图5;

调节款

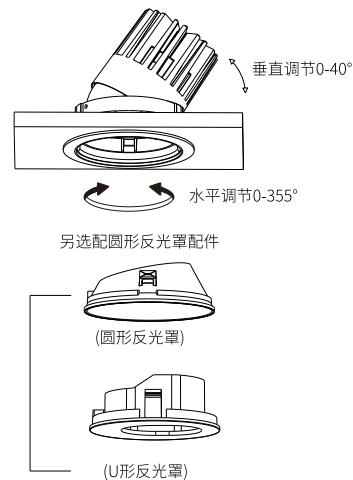
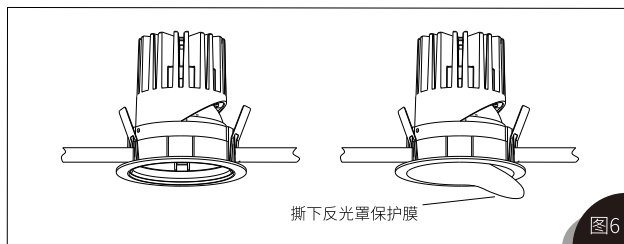
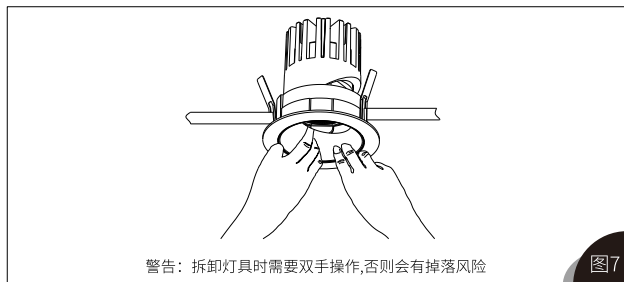


图5

7. 安装完选配反光罩配件后，撕掉反光罩配件上的保护膜，如图6所示；

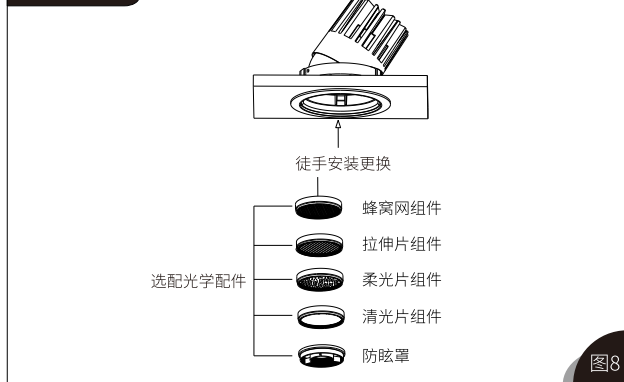


8. 反光罩配件拆卸时需双手同时操作，如图7所示；



9.5系列规格的灯具安装选配光学配件，如图8所示；

选配光学配件



二、安装与说明（无边款）

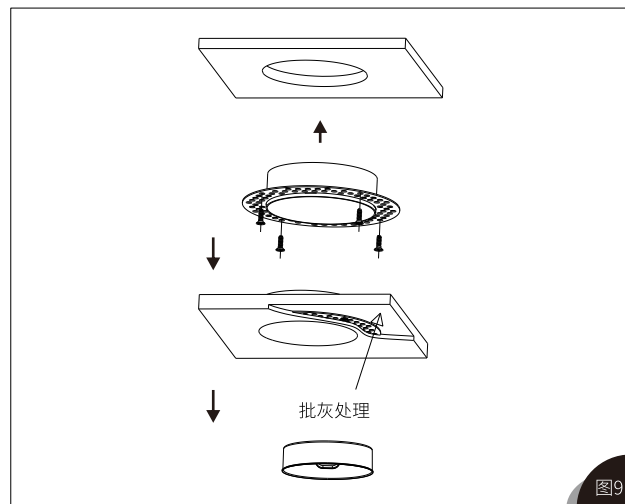
注意：使用无边款产品必须另购买与之匹配的预埋框

1. 安装灯具之前请断开市电,否则有触电风险;
2. 在天花板上开合适尺寸安装孔,具体查看开孔尺寸表;
3. 通过自攻螺丝将预埋件固定在开好孔的天花板上,螺丝安装数量参考表2;
4. 批灰处理后,保证预埋框与天花板齐平,完成批灰后,请揭下防护盖板,如图9所示;(适用于开孔55/75/95mm灯具无边环安装)

安装螺丝建议数量	表2
预埋件型号	螺丝数量
CP00B-055、CP00B-075 CP00C-075、CP00B-095	4

1 前置式预埋框

※注意:前置式预埋框适用于木质天花板

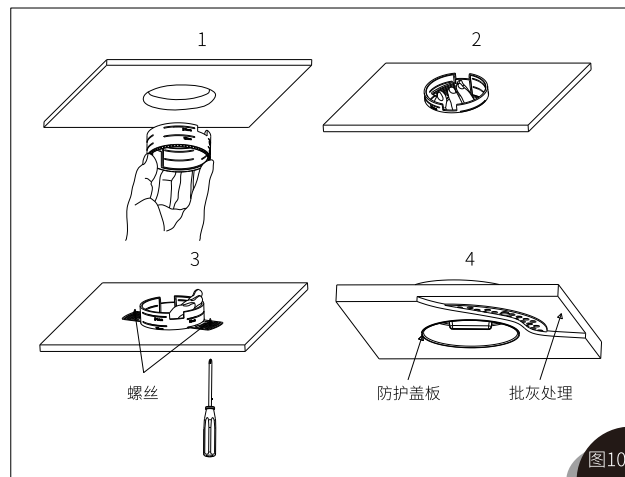


2 后置式预埋框

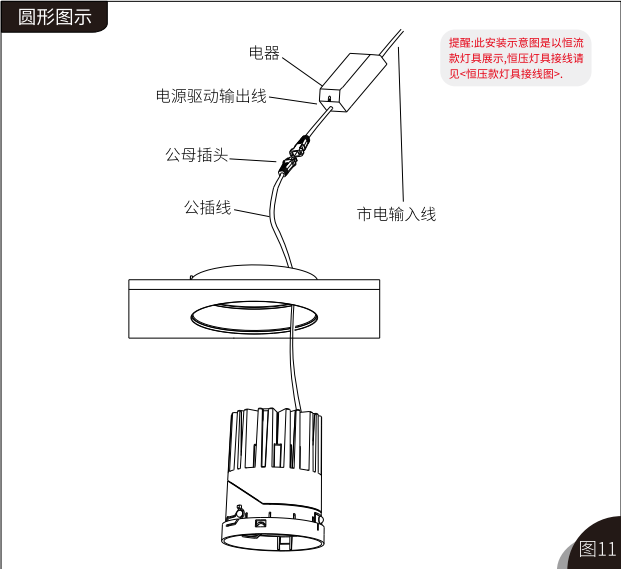
※注意：后置式预埋框适用于双层石膏板。

6. 塑胶预埋框安装方式(CP00C-075)

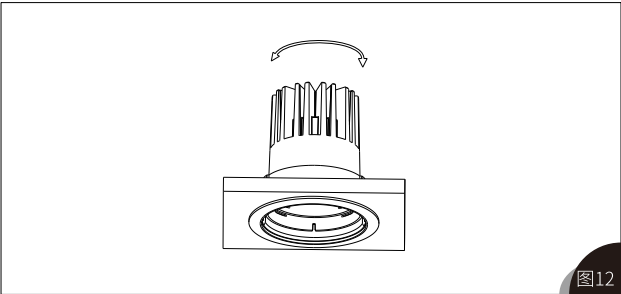
- (1) 将预埋框装入孔中并调整与天花水平位置平齐;
- (2) 根据天花板厚度, 选择插槽插入插卡;
- (3) 调整好插卡并用螺丝进行固定;
- (4) 固定好预埋框后, 请安装好防护盖板, 再进行天花板批灰, 批灰完成后 取下防护盖板, 如图10所示;



7.将公插头和电源驱动输出线连接，驱动输入线接入市电，如图11所示；

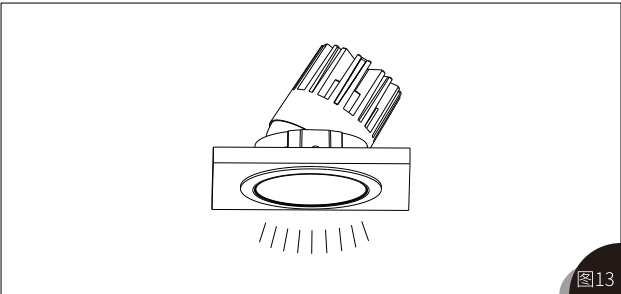


8.灯具模组装入灯体时，应听到灯具咔哒声后，再水平转动旋转灯体，以确认模组安装到位，否则灯体有掉落的风险，如图12所示；



9.光学配件及反光罩配件的安装参照有边灯具，见图5/7/8所示；

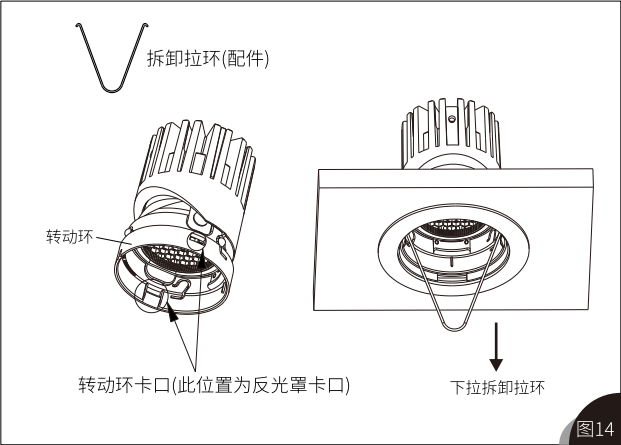
10.确认一切安装无误后即可通电使用，如图13所示；



灯具模组拆卸说明

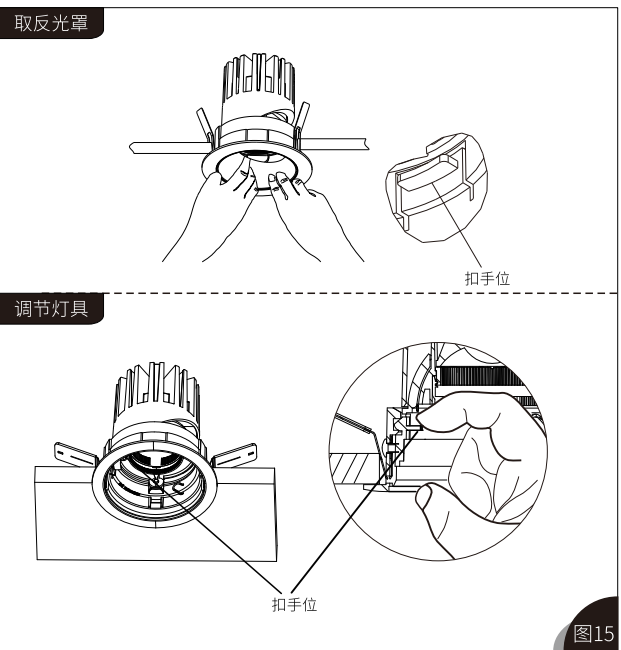
1.φ55开孔灯具模组拆卸

在包装箱(此拉环配在包装箱中)中找到拆卸拉环配件，将拆卸拉环卡进两边转动环卡口处，垂直下拉，即可取出灯具模组，完成拆卸，如图14所示；



2.φ95mm/φ125mm/φ150mm开孔灯具模组拆卸

灯具需更换模组或模组需维护时，因灯具较重需双手操作，一只手扶着灯具，另外一只手持转动环上的扣手位向下扳动，扣松动的档位使一侧灯体下倾后，旋转一下灯体便可将整个取下模组，如图15所示；



5系列V代镜前灯光学片

专配5系列V代深藏防眩筒射灯：
CEJ1055V代（下照款）光束角36°/CEJ1075V代（下照款）光束角36°

西顿经过专业光学设计，推出5系列V代镜前灯光学片，
将其安装至5系列V代深藏防眩筒射灯后，
即可实现好莱坞电影式照明效果，将面部均匀照亮。



常规防眩筒射灯



距镜子前方500mm

5系列V代防眩筒射灯+镜前灯光学片



距镜子前方500mm



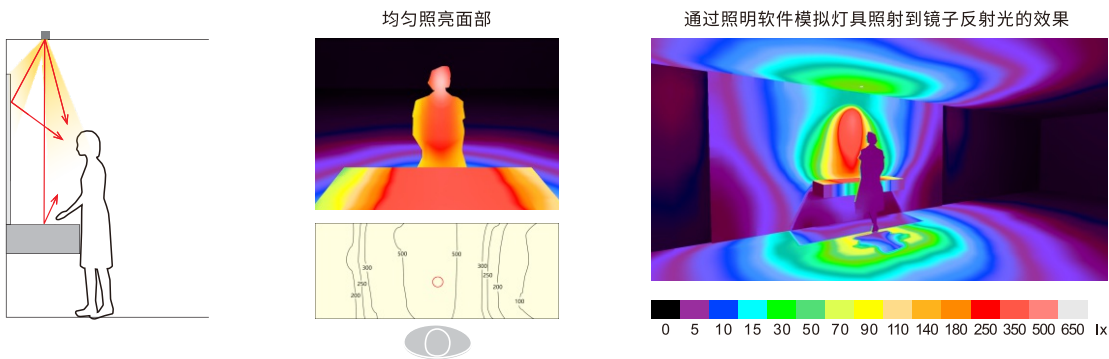
由于只有从正上方照射的单一光线，会因顶光造成面颊与侧脸的阴影。



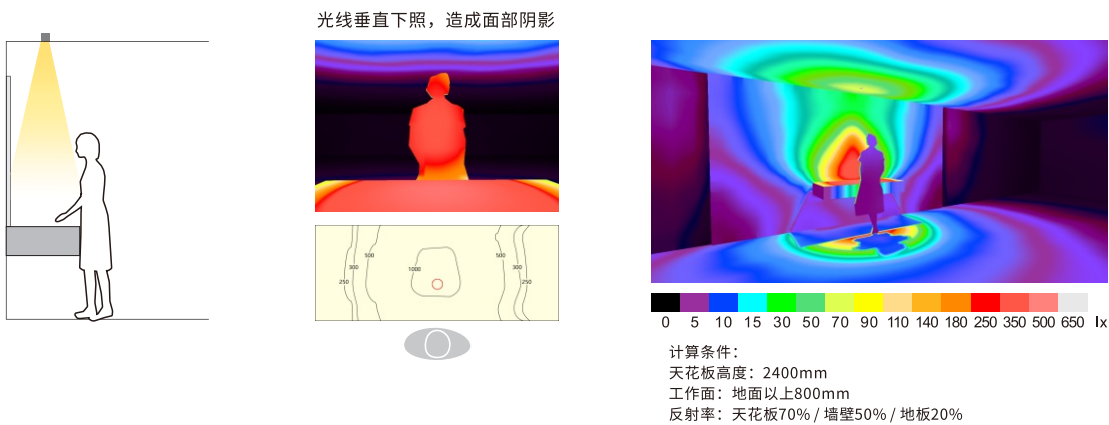
通过双翼配光设计，将防眩筒射灯下照的光线一分为二，80%的光转换为准直线（等效于由前方照射而来，为面部正面补光），照射到镜面，通过镜面反射至面部，消除面部阴暗面。另外20%的光线直射于面部及洗手台区域，结合洗手台的反射光，多角度将面部均匀照亮。

* 安装美颜光学片后可实现防雾功能，适用于浴室旁的梳洗空间。由于并非具备防水功能，使用时请避免直接接触水。

- 筒射灯的直射光，镜子的反射光、洗手台的反射光三者合一，全脸均匀照亮，皮肤肌理细节清晰可见。同时为台面上的物品提供更明亮的照度。
- 5系列V代镜前灯光学片是具有双重配光设计的光学配件，安装后仅需使用一盏筒射灯，便可消除面部阴影，实现光下无暗区、镜前无色差的照明效果。



- 常规防眩筒射灯，由于只有直射向下的光线，即使选用大角度款，鼻子和面颊下方仍会因顶光造成的阴影而变暗；而可调角度的筒射灯，光线为分散光，无法通过镜子反射集中照亮脸部，且无法调整到精确合适的角度。

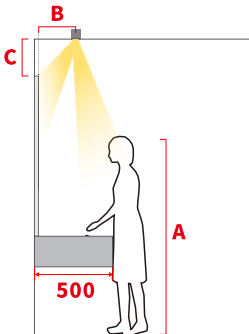


安装注意事项

镜前灯光学片适配天花板高度为2400mm-2800mm，专配5系列V代深藏防眩筒射灯：CEJ1055V代（下照款）光束角36° / CEJ1075V代（下照款）光束角36°。请根据用户的平均身高，根据建议的灯具离镜面的水平安装距离而安装镜子。

镜子安装注意事项：
由于天花板到镜子的距离，可能在脸上形成反射光的线条。请根据用户的平均身高，根据建议的安装距离安装镜子，建议柜面宽度500mm，则其他安装节点如下图所示：

身高A/mm	灯具离镜前 水平安装距离B/mm	镜子顶端离天花板 安装距离C/mm
1500-1600	480	480
1600-1800	370	340



镜前灯光学片安装注意事项：
当灯具安装至天花板后，请调整镜前灯光学片，使其箭头朝向于镜面。

① 请把镜前光学片安装于灯具内

② 梳妆台镜面

产品有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
线缆部件	×	○	○	○	○	○
光源部件	○	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572规定的限量要求。						
10 本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为 10 年。						

执行标准：

灯具类型 \ 执行标准	GB/T 7000.1	GB/T 7000.201	GB/T 7000.202	GB/T 17743	GB17625.1
嵌入式灯具含电器功率<5W	●		●	●	
嵌入式灯具含电器功率≥5W	●		●	●	●
嵌入式灯具不含驱动器	●		●		
固定式灯具含电器功率<5W	●	●		●	
固定式灯具含电器功率≥5W	●	●		●	●
固定式灯具不含驱动器	●	●			

生产日期编码原则：

生产日期年份编码对照表										
数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
对应简码	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K

XXXXXXXXXX-----年份(2位)+周数(2位)+天(1位)+内部代码(6位)

示例："2023年5月5日" 对应编码为 "CD19590000A"

合格证

型 号：

见产品本体

检 验 员：

QA-02

出厂日期：

见产品本体

