

嵌入式灯具'

黑神防眩筒射灯/暮宴防眩射灯/舍见P80/ 舍见P80 PRO

INSTALLATION INSTRUCTIONS/ 安装说明

LIGHT DESIGNED BY DESIGNEDLIGHT.
为杰作设计杰作

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！

为了确保安全施工，请在各项工作开始前一定要确认如下重要事项！			
⚠警告：错误使用的话，有可能会造成人身事故。⚠注意：错误使用的话，可能会导致物质损害。			
⚠禁止事项		⚠遵守事项	
在安装前	⚠警告	⊘	此产品为常用环境的室内专用灯具，下列使用环境条件不可使用。 (掉落·触电·火灾的风险) ●环境温度-10℃以下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·凹凸天花板 ●阳光直射的场所 ●震动，冲击的地方 ●室外 对于使用环境的判断有困难的情况，请您与我司客服部联系。
灯具布线	⚠警告	⚠	●请务必持有相关资格证书工程人员安装。(出现安全事故的风险) ●该灯需外接LED电源驱动器，LED电源驱动器功率要与光源匹配（建议使用本公司对应的LED电源驱动器，否则会影响灯具的正常使用）。 ●照明线路和其他动力线路（如空调或大功率电动设备）分开布线。
灯具安装	⚠警告	⊘	●维护、安装灯具之前，确认电源已被切断，确认接线正确后，方可打开电源。 (触电的风险) ●请不要将灯具分解或改造。(触电·火灾、掉落、故障的风险) ●“注意”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。(着火的风险) ●点灯中、灭灯后，灯具处于高温状态，请勿触碰灯具。(烫伤的风险) ●请勿湿手操作安装。(触电的风险) ●此灯具电源线为Z型连接：此灯具的外部软缆或软管不能替换；如果软缆损坏，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。(施工布线须考虑电线的负载电流承载能力) ●灯具安装区域天花板的受力点必须大于灯具重量的4倍以上。 (掉落、故障的风险) ●该灯使用不能违反任何防火法规。(火灾的风险) ●如果感觉到違和异味等异常的情况，请马上切断电源，咨询施工方。 (火灾的风险) ●光源类型说明：产品拆卸后，可无损坏灯具替换光源的为非用户替换光源类型；产品拆卸后，会损坏灯具零件的功能或外形才能替换光源的，即为不可替换替换光源类型。注：产品的光源类型具体见包装说明书内容。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格的人员来更换。 (产品故障的风险) ●不可替换光源：此灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具。 ●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II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<2m，最大布线距离<3m。恒流型：Uout值为59V。
※灯具发生异常现象时，请迅速切断电源，并与我司客服部联系或由专业资格人员检查维修更换。			

温馨提示：安装灯具、调整灯具照射角度时请带上手套！

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

※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。

开孔尺寸表 (单位:mm) 表1

黑神R(一体式弧形面环平台)

款式	开孔尺寸(公差)	天花板厚度	款式	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
40款	φ40mm(+2/-0)	8-20mm	50款	φ50 mm(+2/-0)	8-20mm
	40x40mm(+2/-0)	8-20mm		50x50mm(+2/-0)	8-20mm
	40x76mm(+2/-0)	8-20mm		50x95mm(+2/-0)	8-20mm
	40x111mm(+2/-0)	8-20mm		50x140mm(+2/-0)	8-20mm
	40x146mm(+2/-0)	8-20mm		50x185mm(+2/-0)	8-20mm
70款	φ70mm(+2/-0)	8-20mm	90款	φ90 mm(+2/-0)	8-20mm
	70x70mm(+2/-0)	8-20mm		90x90mm(+2/-0)	8-20mm
	70x132mm(+2/-0)	8-20mm		90x170mm(+2/-0)	8-20mm
	70x194mm(+2/-0)	8-20mm		90x251mm(+2/-0)	8-20mm
	70x256mm(+2/-0)	8-20mm		90x331mm(+2/-0)	8-20mm

黑神L(分体式直边面环平台)

款式	开孔尺寸(公差)	天花板厚度	款式	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
45款	φ45 mm(+2/-0)	8-20mm	55款	φ55 mm(+2/-0)	8-20mm
	45x45mm(+2/-0)	8-20mm		55x55mm(+2/-0)	8-20mm
75款	φ75 mm(+2/-0)	8-20mm	95款	55x104mm(+2/-0)	8-20mm
	75x75mm(+2/-0)	8-20mm		φ95 mm(+2/-0)	8-20mm
	75x142mm(+2/-0)	8-20mm		95x95mm(+2/-0)	8-20mm
125款	φ125mm(+2/-0)	8-20mm		95x179mm(+2/-0)	8-20mm
	125x125mm(+2/-0)	8-20mm			

警告:

- ※ 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;
- ※ 安装前请确保天花板, 安装位置强度足够, 安装位置强度不足, 灯具会有掉落的风险;
- ※ 确认天花板内有足够的灯具安装空间。
- ※ 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;

恒压款灯具接线图

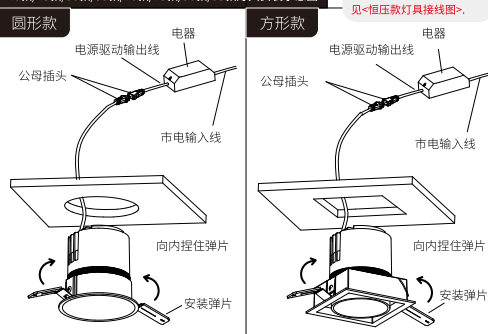
单色温款	DC24V恒压电源	双色温款	DC24V恒压电源
灯具出线 红色+ (正极) 黑色- (负极)		灯具出线 红色+ (正极) 黄色- (暖色) 白色- (冷色)	

产品安装

一、安装与说明(40款/45款/50款/55款/70款/75款/90款/95款灯具)

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裝孔, 具体请查看开孔尺寸表1;
3. 将公插头和驱动器驱动输出线对接, 驱动接入市电线; 向内侧捏住安装弹片, 将灯体装入天花板的安装开孔内, 使灯具面环贴紧天花板如图1所示;

40款/45款/50款/55款/70款/75款/90款/95款灯具安装示意图



90方款反光罩安装

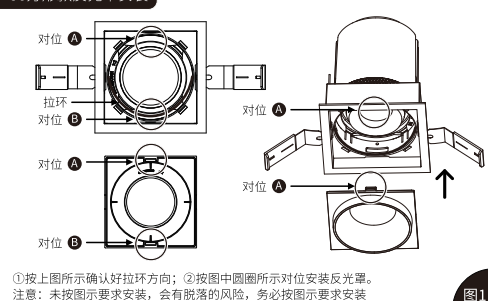


图1

4. 灯具安装完后, 撕掉面环上的保护膜, 确认一切安装无误后即可通电使用如图2所示;

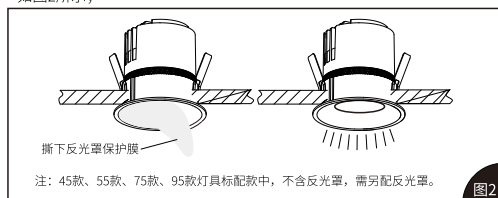
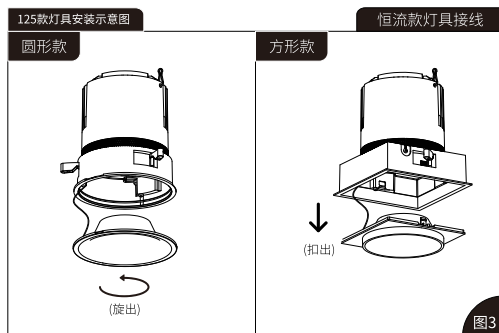


图2

二. 安装与说明 (125款)

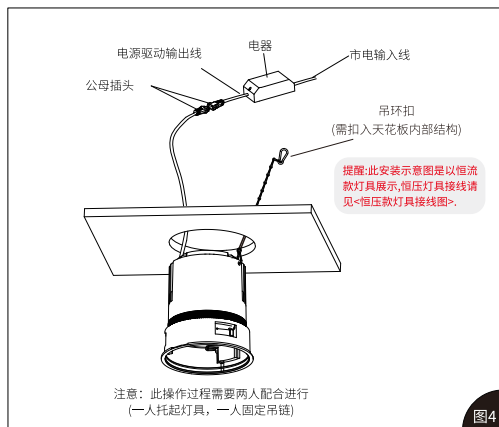
注：安装前需将反光罩卸下，待灯具在天花板固定好后再装回。

1. 圆形款需要将面环逆时针旋出，装回时顺时针旋紧即可；
2. 方形款需要将方形反光罩扣下，装回时无需分方向，按压回即可；如图3所示

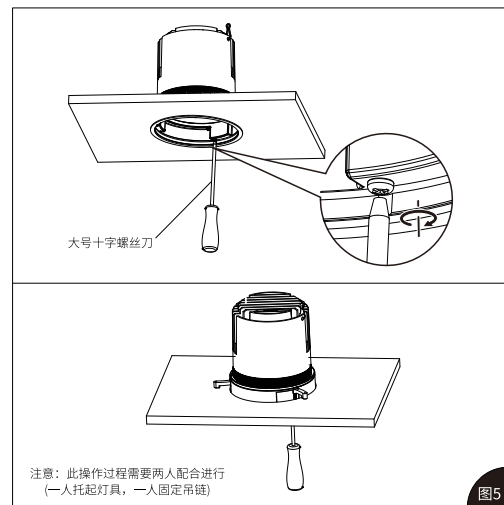


注意：125开孔灯具只能安装在水平的天花板上，不可安装在有斜度的非水平面天花，否则会有灯具无法固定的风险

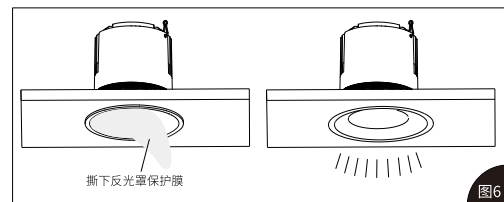
3. 在天花板上开合适尺寸的安装孔，具体请查看开孔尺寸表1；
4. 灯具安装之前，吊链扣一端先固定到天花板后方的龙骨支架上，再进行灯具接上驱动器，驱动器接入市电，灯具较重，此操作过程需要两人配合进行，吊链扣、电源输入接好后，将灯具推入安装孔内，如图4所示



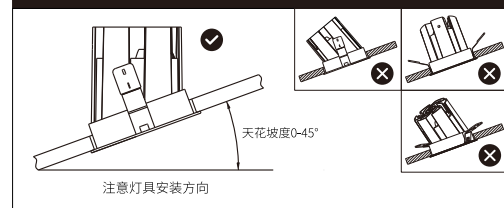
5. 电源输入接好后，将灯具推入安装孔内，灯具面环贴紧天花板，用十字螺丝刀顺时针方向旋转固定螺钉，直至灯具紧固在天花板上（使用电批螺丝刀时，力矩最大不超过5档），如图5所示；



6. 灯具安装完后，撕掉面环上的保护膜，确认一切安装无误后即可通电使用，如图6所示。



春宴斜顶款安装示意图要求



产品安装

安装螺丝建议数量表2

款式	预埋件型号	螺丝数量	款式	预埋件型号	螺丝数量
40款	CP00D-040R	4	70款	CP00D-070R	4
	CP00D-040R/2	4		CP00D-070R/2	4
	CP00D-040R/3	6		CP00D-070R/3	6
	CP00D-040R/4	6		CP00D-070R/4	8
45款	CP00D-045	4	75款	CP00D-075	4
	CP00D-050R	4		CP00D-090R	4
	CP00D-050R/2	4		CP00D-090R/2	6
	CP00D-050R/3	6		CP00D-090R/3	8
50款	CP00D-050R/4	4		CP00D-090R/4	8
	CP00D-055	4	90款	CP00D-095	4

注意：a.使用无边款产品必须另购买与之匹配的预埋件

b.前置式预埋件适用于木板与石膏板结合的天花板，安装在单层石膏板有预埋件固定不牢固的风险

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1；

3.螺丝必须通过预埋件固定孔垂直于天花板固定预埋件，螺丝安装数量参考表2；

4.批灰处理后，保证预埋件与天花板齐平，如图7所示；

5.完成批灰后，请揭下防护盖板；

40款/45款/50款/55款/70款/75款/90款/95款灯具安装示意图

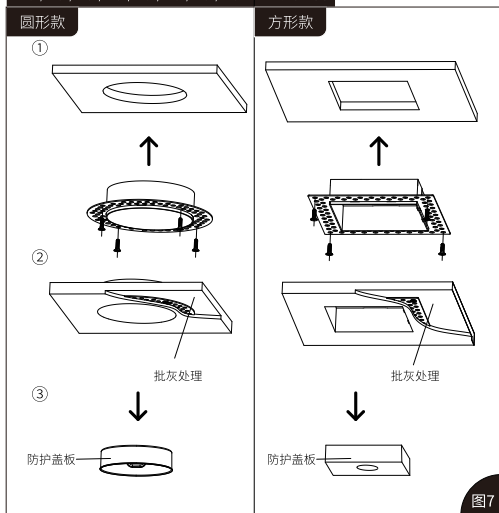
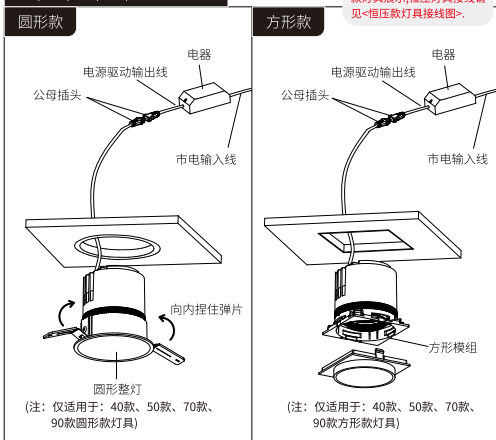


图7

6.灯具电源线 and 电源驱动输出线连接，驱动输入线接入市电，如图8所示；

40款/50款/70款/90款/灯具安装示意图



45款/55款/75款/95款/模组安装示意图

恒流款灯具接线

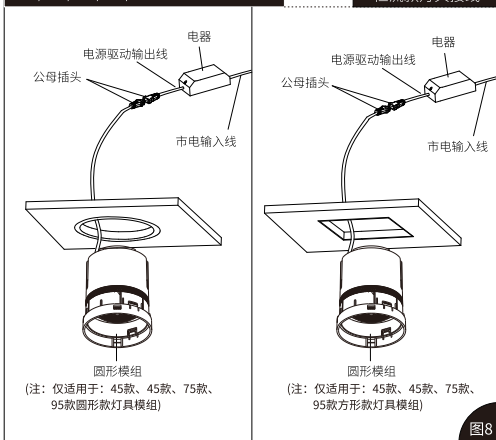
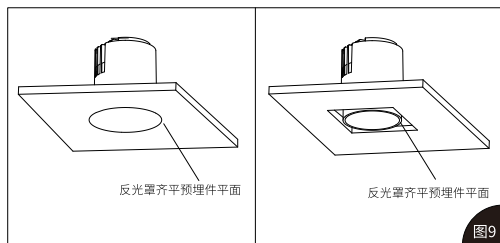


图8

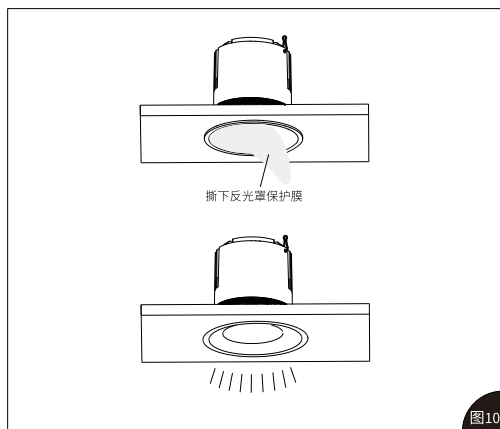
警告：

- 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.安装前请确保天花板，安装位置强度足够，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。

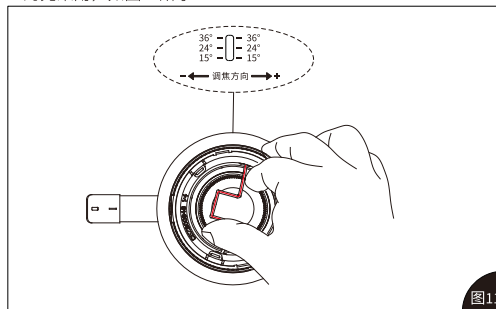
7. 灯具模组装入灯体时，反光罩应齐平预埋件平面，以确认模组安装到位，否则灯具模组有掉落的风险，如图9所示；



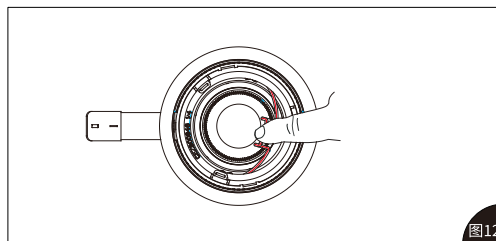
8. 灯具安装完后，撕掉面环上的保护膜，确认一切安装无误后即可通电使用，如图10所示。



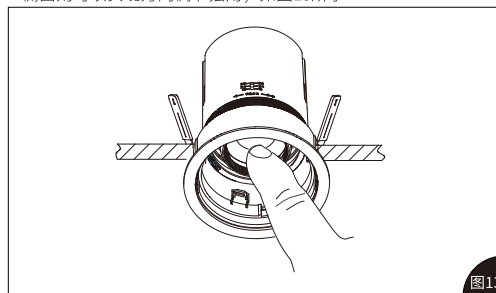
1. 灯具在安装之前请先取掉反光罩，然后拉出拉簧旋转调节你需要的光束角，如图11所示



2. 光束角调节完成后，请把拉簧推到一边，如图12所示



3. 在天花板上开 $\phi 75\text{mm}$ 的安装孔；
4. 将公插头和驱动器驱动输出线对接，驱动器接入市电线；向内侧捏住安装弹片，将灯体装入天花板的安装开孔内，使灯具面环贴紧天花板；
5. 灯具安装在天花板后，若需调节照射摆角，用手指按压装饰齿侧面则可以实现方向调节摆角；如图13所示



6.调试完成后,请安装反光罩,如图14所示

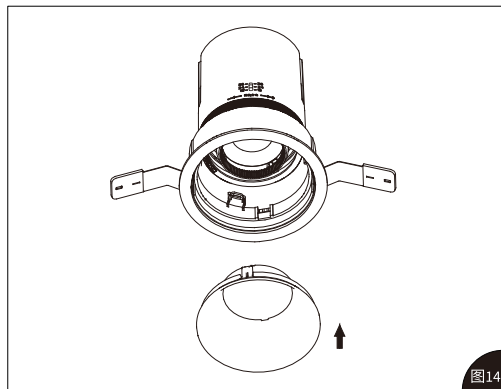


图14

7.灯具安装完后,撕掉面环上的保护膜,确认一切安装无误后即可通电使用如图15所示;

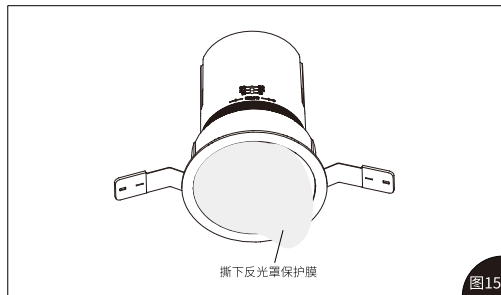


图15

1.灯具调节角度时,按压装饰齿侧面,即可调整所需的偏射角度,如图16所示;

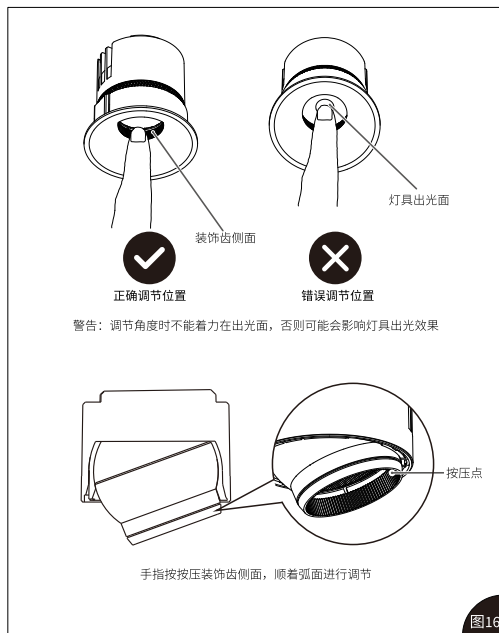


图16

2.光学模组水平方向可实现360°自由转动,如图17所示;

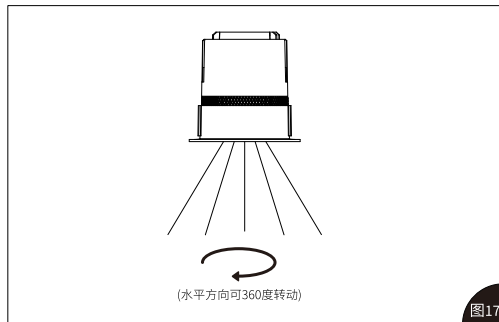


图17

1.圆形款灯具拆卸时，需要整灯拆卸，双手操作，抓着反光罩内部边缘，往下拉至灯体与天花板之间产生间隙后，换成抓着反光罩外侧按压住安装弹出取出灯具，如图18所示.

40款/50款/70款/90款灯具拆卸示意图

圆形款(整灯拆卸)

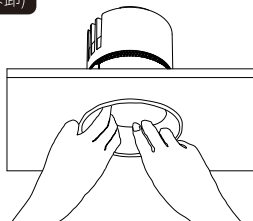


图18

2.方形款灯具模组拆卸时，先取下反光罩，如图19所示；

40款/50款/70款灯具模组拆卸示意图

方形款(模组拆卸)

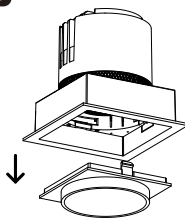
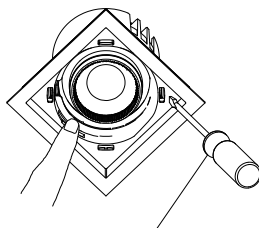


图19

3.使用小号一字螺丝刀，对着扣位孔，插进去轻轻往外撬动，另一只手下拉模组，即可完成拆卸，如图20所示；

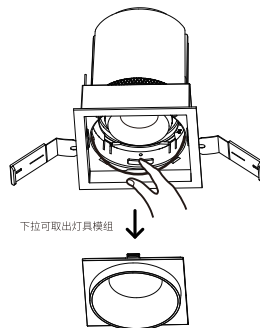


小号一字螺丝刀

图20

4.90方形款灯具需更换模组或模组需维护时,取下反光罩，下拉即可取出灯具模组，如图21所示；

90方形款模组拆卸-拉环使用



下拉可取出灯具模组

图21

45款/55款/75款/95款/圆形款与方形款灯具拆卸

5.圆形款灯具拆卸时，先向下抠出将反光罩扣出如图22所示.

圆形款



向下抠出取出

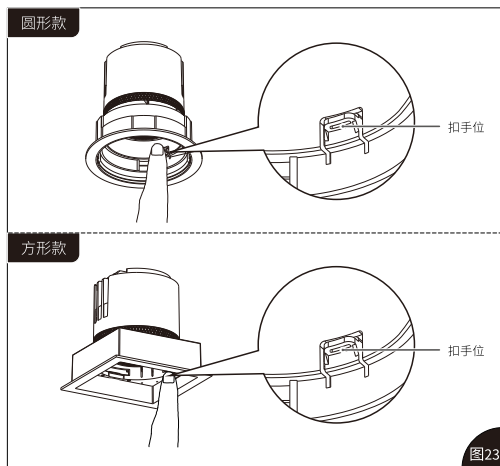
方形款



向下抠出取出

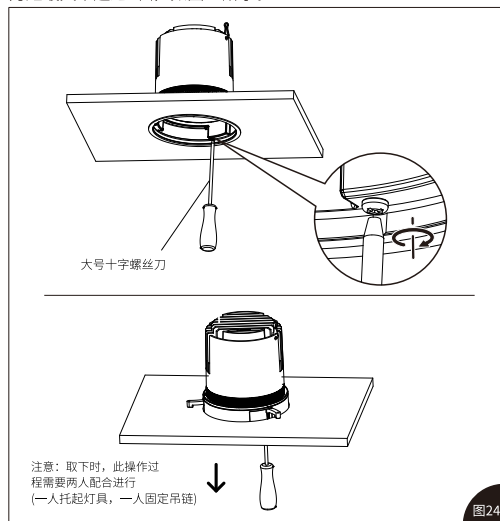
图22

6.如图23所示，找到灯具卡扣位，按卡口位手动按压即可取下灯具。



125款灯具拆卸

7.用十字螺丝刀逆时针方向旋转取出固定螺钉，使用电批螺丝刀时，力矩最大不超过5档，如图24所示。

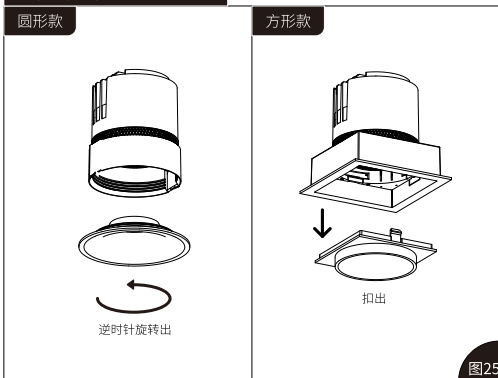


1.40款/50款/70款/90款反光罩拆卸更换

※ 圆形款需要将面环逆时针旋出，装回时顺时针旋紧即可；

※ 方形款需要将方形反光罩扣下，装回时无需分方向，按压回即可，如图25所示

40款/50款/70款/90款反光罩拆卸示意图



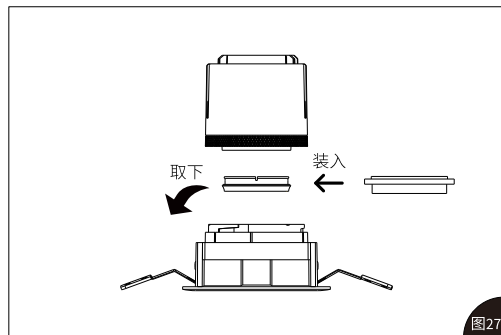
2.45款/55款/75款/95款反光罩拆卸时，向下抠出将反光罩扣出如图26所示。

45款/55款/75款/95款反光罩拆卸示意图

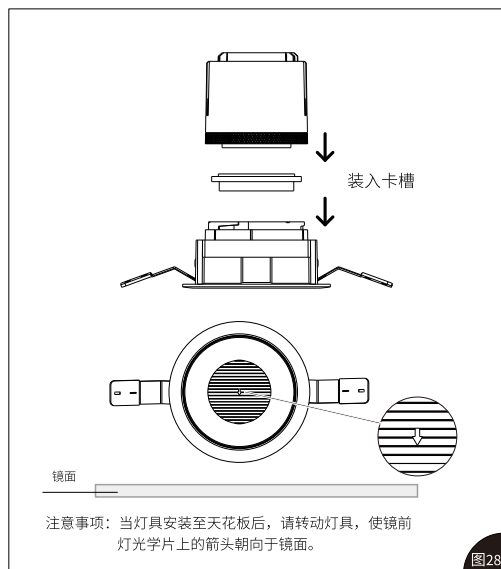


※ 备注: 此美颜镜片只适用于圆形开孔50款、55款、70款和75款, 其它开孔暂无适配款, 如有需求请咨询西顿客服人员确认。

1. 通过扭动将灯具模块从连接件上取下; 将灯具模块中的配件环取出, 将镜前灯光学片安放于连接件凹槽内, 如图27所示;



4. 将灯具模块对准安装卡槽, 通过扭动将模块固定, 完成镜前灯光学片组装, 如图28所示。



安装注意事项

- ※ 镜前灯光学片专配黑神深藏防眩筒射灯: 光束角36°。
- ※ 建议安装空间天花板高度240cm-280cm, 建议柜面宽度50-60cm。
- ※ 镜子越大效果越好, 镜子到顶可不用考虑安装距离C。
- ※ 镜前灯光学片安装后可实现防雾功能, 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。
- ※ 为确保最佳照明效果, 请依据用户平均身高参数, 参照产品安装规范进行施工:

身高A/cm	灯具离镜前水平安装距离B/cm	镜子顶端离天花板安装距离C/cm
150-160	48	48
160-180	37	34

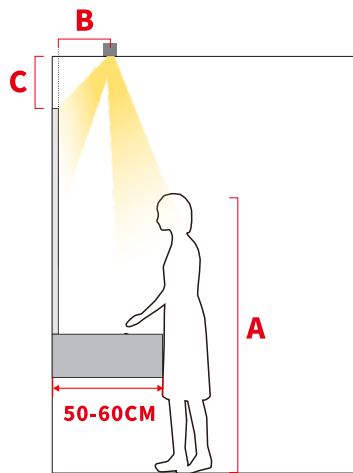
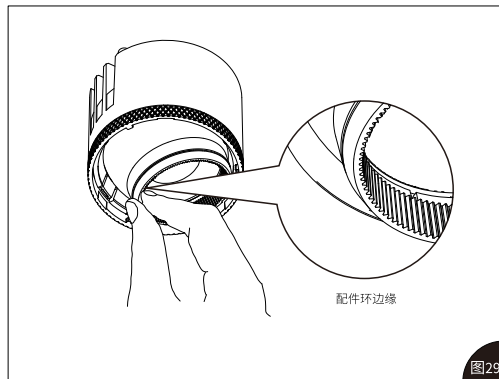
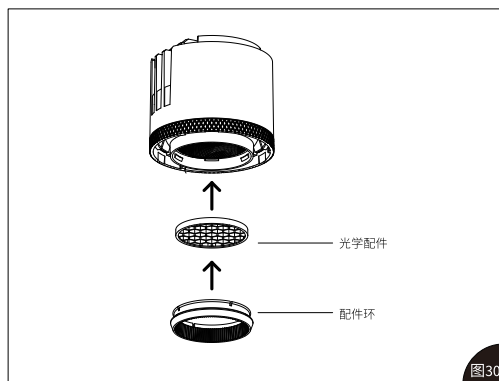


图28

1.将调节环偏向一侧，用手捏住配件环带齿边缘，拉出即可，如图29所示；

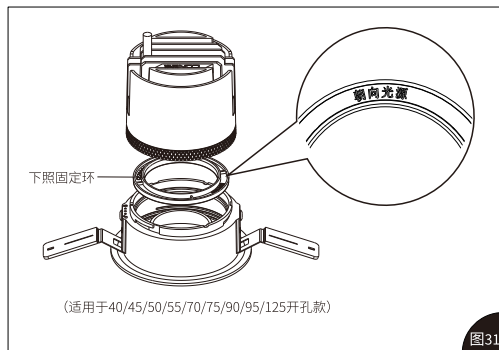


2.光学配件的安装：将光学配件放置在透镜和配件环之间，然后将配件环安装回调节环上即可，配件环安装无需分方向，如图30所示。

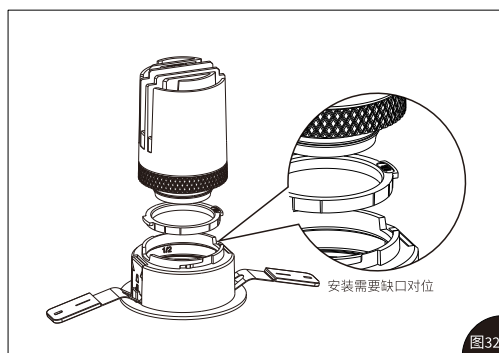


注意：黑神高功率产品:HS6055LMax18W、HS6075LMaxx24W、HS6095LMax40W严禁加装蜂窝网,积热会烧融透镜,违规损坏不予保修。

1.下照固定环的安装：将下照固定环放置在散热器模组和面环组件之间，有“朝向光源”字样的面需朝向光源方向，切不可装反，然后散热器模组正常旋转扣紧即可，如图31所示；



2.注意: 40/45开孔的下照固定环需要对应缺口位置安装，否则无法安装，如图32所示；



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	GB7000.1	GB7000.201	GB7000.202	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-C2

出厂日期：见产品本体



西顿照明官微

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