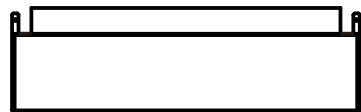


黑神MINI格栅射灯 芳华大师格栅射灯

INSTALLATION INSTRUCTIONS/
安装说明

LIGHT DESIGNED BY DESIGNED LIGHT.
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	禁止	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 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。		
			●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		
灯具 布线	警告	遵守	●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 安装	警告	禁止	●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	遵守	●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提供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。 ●当产品蓝光危害等级为RG2时，产品上会标示标识，灯具的安装位置应使其不会长时间在小于2.2m的距离被盯着看。		

※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带上手套！

开孔尺寸表（单位:mm）			表1				
灯具类别		开孔尺寸(公差)	天花板厚度	灯具类别	开孔尺寸(公差)	天花板厚度	
窄边下罩款	单头	32×26mm(±1)	5~20mm	窄边可调款	三头	106×39mm(±1)	5~20mm
	双头	59×26mm(±1)	5~20mm		五头	154×39mm(±1)	5~20mm
	三头	85×26mm(±1)	5~20mm		十头	287×39mm(±1)	5~20mm
	五头	138×26mm(±1)	5~20mm	窄边可调Pro款	三头	106.5×44mm(±1)	5~20mm
	十头	271×26mm(±1)	5~20mm		五头	159.5×44mm(±1)	5~20mm
					十头	291.5×44mm(±1)	5~20mm

注: 说明书中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，方可开孔安装。

※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
产品中。

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



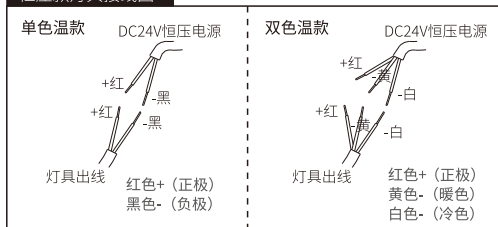
西顿照明官微



舍见官方公众号

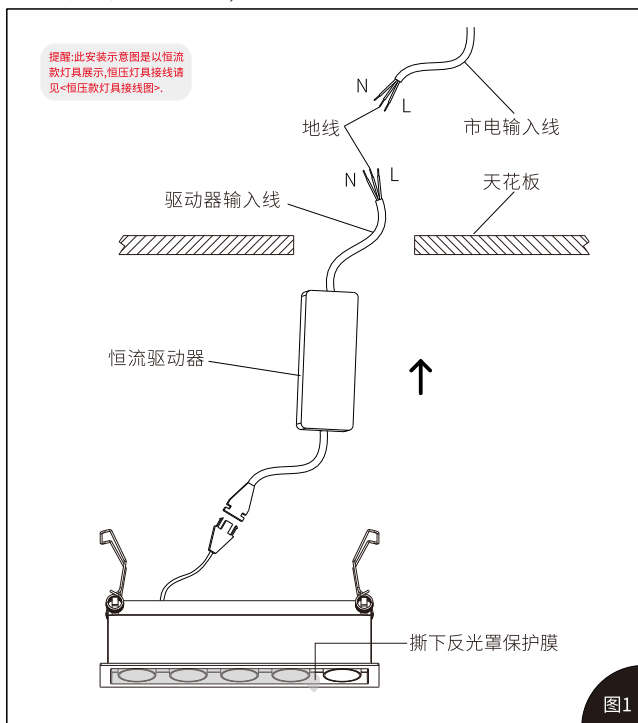
窄边款安装说明

恒压款灯具接线图



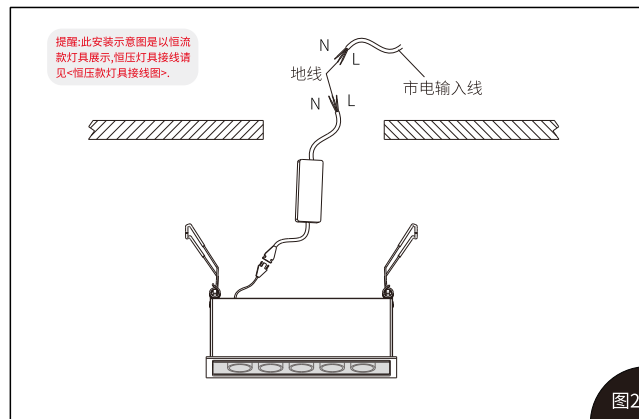
窄边下照款安装说明

- 1.参照开孔尺寸表1，在天花板上开灯具安装孔（开孔尺寸公差控制在 $\pm 1\text{mm}$ 内）；
- 2.断开电源，将市电零线、火线和地线接驱动的L极，N极和地线（公母插头，注意正负极对应连接）；
- 3.将驱动器放入天花板内，然后把灯具推进开好的安装孔内，使灯具边缘与天花紧贴，如图1所示；
- 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1所示；

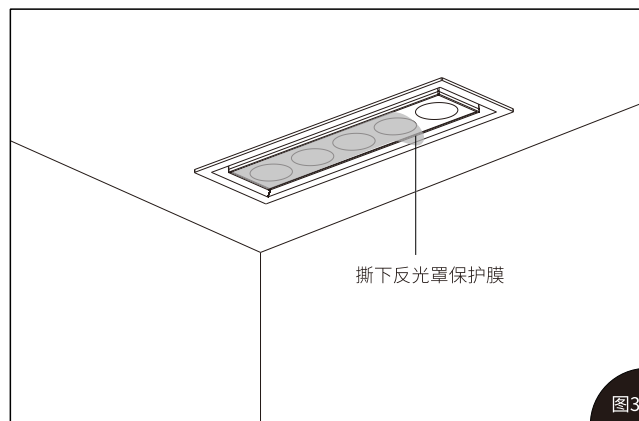


窄边可调款安装说明

- 1、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；
注意：实际开孔尺寸的误差范围应控制在 $\pm 1\text{mm}$ 内



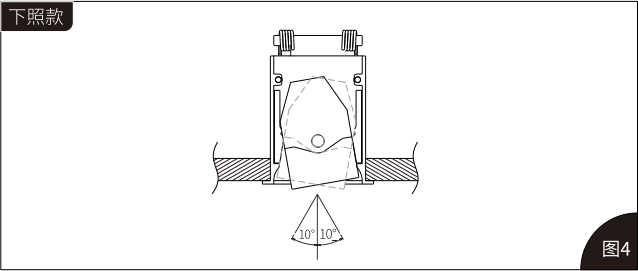
- 2、在未通电的情况下按要求接线，并把驱动从已开好的安装孔放进天花吊顶内部且不影响安装灯具的位置，如步骤图2；
打开两边的安装弹簧夹把灯具推进安装孔内，使灯具的面框边缘与天花贴紧即可完成安装，如步骤图3。
- 3、灯具安装完后，撕掉面环上的保护膜，确认一切安装无误后即可通电使用，如图3所示；



注意: 若灯具需要调节照射角度, 请参照下图
<窄边可调款调节方式说明>进行角度调节。

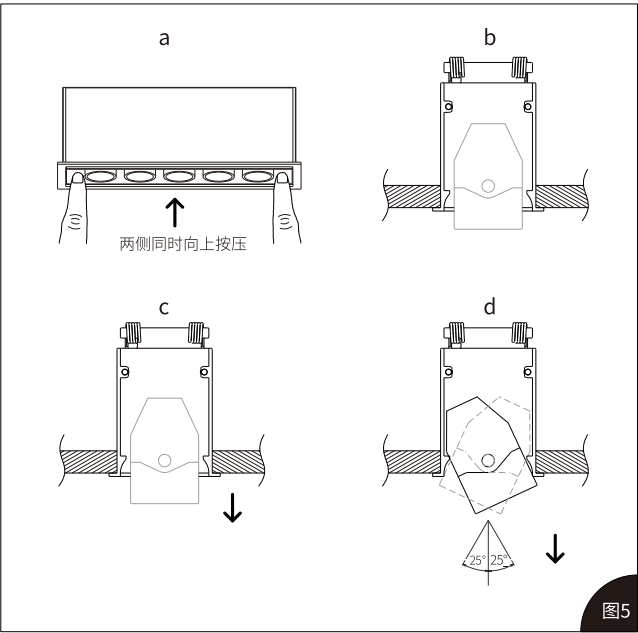
窄边可调款调节方式说明

- 1、如需调节灯体模组的照射角度，可直接摆动方形灯体模组横向摆动 $\pm 10^\circ$ (如图4)，

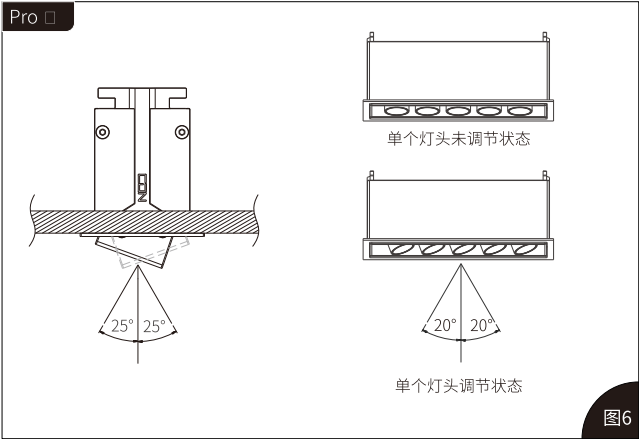


- 2、如果需要更大的调节角度可同时按压方形灯体模组两侧(如下图a)，听到“滴答”声然后松开，灯体模组即可回弹(如下图b)，然后用力下拉灯体模组，直到听到“滴答”声，表示灯体模组拉伸到极限位置(如下图c)。然后可横向调节角度增大到 $\pm 25^\circ$ (如下图d)。

注意：由于特殊的安装结构，按压和拉伸灯体模组时切勿使用蛮力或者其他工具，避免破坏灯具或者导致灯具被拉扯出天花板外。

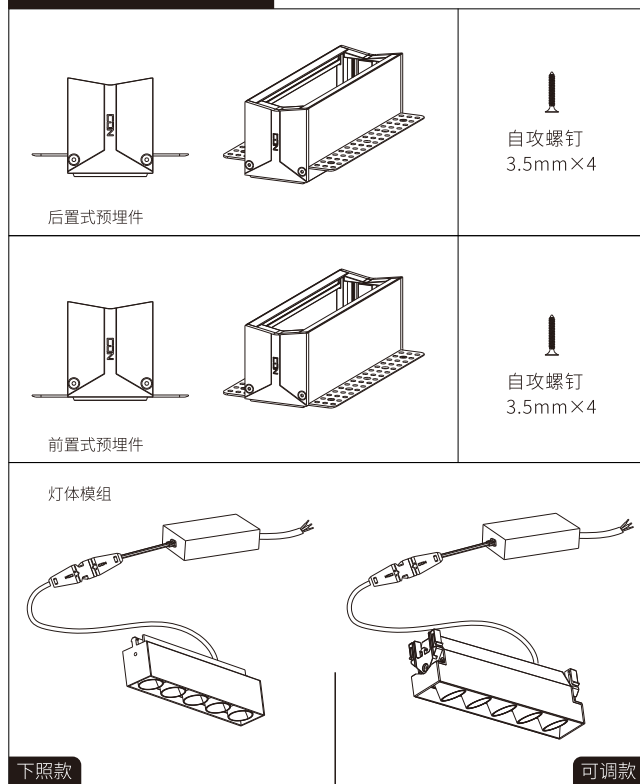


- 3、可调的Pro款除了灯体模组可以 $\pm 25^\circ$ 调节外，单个灯头也可以垂直于灯体模组调节方向 $\pm 20^\circ$ 调节，调节任意灯头其他灯头可联动(如图6)。



无边款安装说明

无边嵌装概览信息



开孔尺寸表 (单位:mm) 表1

灯具类别	开孔尺寸(公差)	天花板厚度	灯具类别	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
无边下罩款	三头 93×40mm(±1)	5~18mm	无边可调Pro款	三头 111×50mm(±1)	5~18mm
	五头 146×40mm(±1)	5~18mm		五头 164×50mm(±1)	5~18mm
	十头 279×40mm(±1)	5~18mm		十头 296×50mm(±1)	5~18mm
无边可调款	三头 110×45mm(±1)	5~18mm			
	五头 158×45mm(±1)	5~18mm			
	十头 291×45mm(±1)	5~18mm			

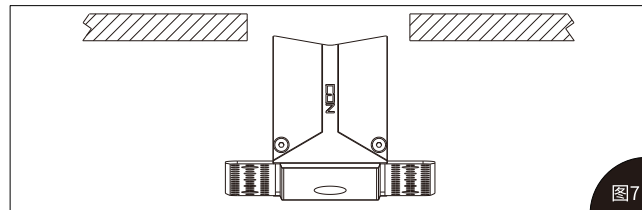
注:说明书中的开孔尺寸表的开孔尺寸,请务必与灯具标识中的开孔尺寸一致,方可开孔安装。

注意:此说明书涵盖无边嵌入**下照款**和无边嵌入**可调款**两款安装说明,无边嵌入下照款 请详细参照安装步骤1-6进行安装即可,无边嵌入可调款 请详细参照安装步骤1-7进行安装即可。

3、固定好4个螺钉后,建议用防裂网进行加固避免后期腻子开裂

安装步骤说明及注意事项

1、在天花板上开合适尺寸的安裝孔,具体请查看开孔尺寸表2;注意:实际开孔尺寸的误差范围应控制在±1mm内,避免刮灰后出现裂痕等问题,如图7



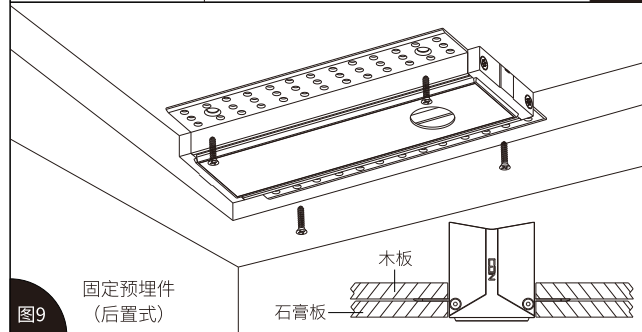
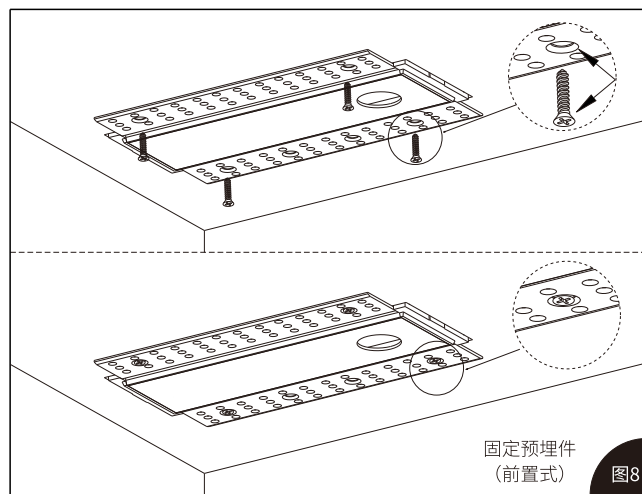
2、按预埋框的安装类型确定预埋方式并使用配件包的自攻螺钉进行固定预埋框,螺钉必须固定在沉头孔内;

注意: a. 预埋件分前置式与后置式两种;

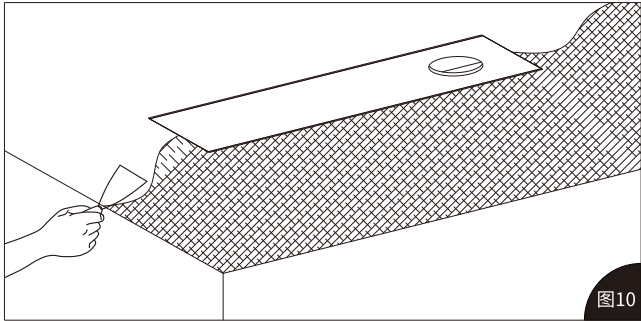
b. 前置式预埋件适用于木板与石膏板结合的天花板,安装在单层石膏板有预埋件固定不牢固的风险

前置式: 取出4颗螺钉,将螺钉对准预埋件上有倒角的孔依次打入,螺钉必须通过预埋件固定孔垂直于天花板固定预埋件,螺钉打入后,螺钉头要和预埋件保持平整,不能凸出,否则会影响批灰。如步骤图8

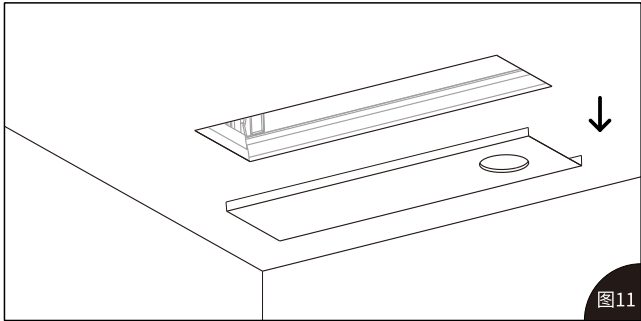
后置式: 适合安装在双层天花板的非外露层板上,螺钉安装方式和注意事项同前置式,固定好螺钉后再封外露层板。如步骤图9



- 3、固定好4个螺钉后，建议用防裂网进行加固避免后期腻子开裂；
天花板挂腻子：在挂腻子前先在天花上覆盖纤维网（有助于防止腻子层开裂）；注意预埋件的保护，防止腻子粉进入到预埋件装灯体模组的腔体内，同时注意腻子层厚度须大于3mm且与预埋件衔接周边的腻子层不能出现干裂、分层等问题，如图10；

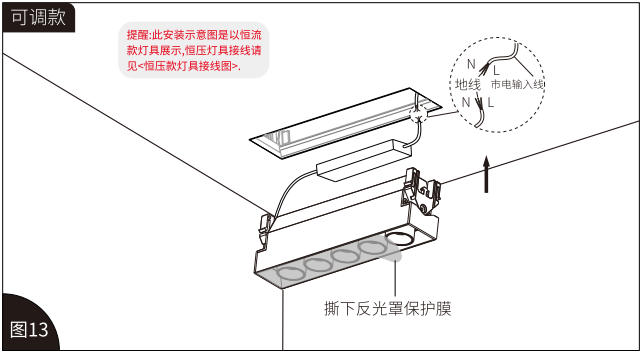
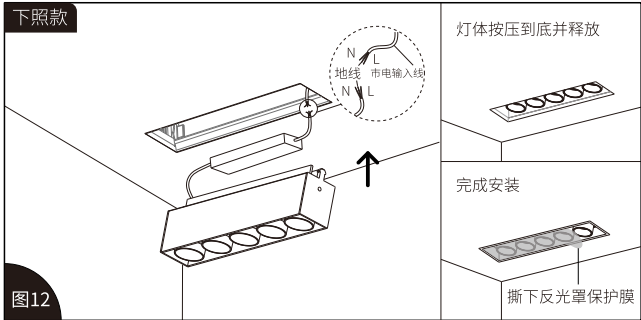


- 4、取下防护盖,注意要清理残留在腔体内的腻子粉,如步骤图4



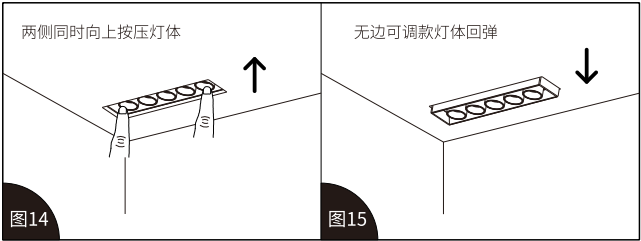
- 5、在未通电的情况下按照要求接线，并把驱动从预埋框的腔体内部放进天花吊顶内部且不影响安装灯体模组的位置，如图12；
保持水平把灯体模组推进预埋框的腔体内部直到听到“滴答”声即表示推进到位，然后松手灯体模组出光平面回弹至与天花板齐平，即完成安装，撕掉面环上的保护膜，确认一切安装无误后即可通电使用，如图12。

注意：安装灯体时切勿使用蛮力或者其他工具，避免破坏灯具导致无法顺利安装。

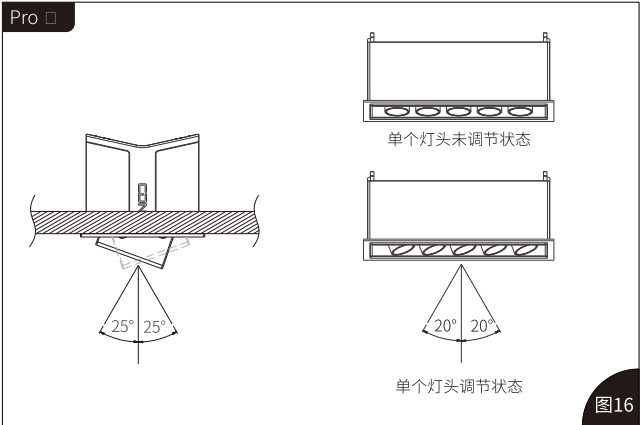


- 6、如需要拆卸灯体模组进行维护时，先断开电源，然后把灯体模组保持水平往预埋框内部推进到最高点直到听到“滴答”声，即表示推进到位(如图14)，然后释放，无边下照款的灯体模组即可直接滑落出预埋框。无边可调款的灯体回弹至凸出预埋框(如图15)，最后捏住灯体模组向下拔，即可拔出灯体模组。

注意：一定要先按压灯体让灯体回弹出预埋框，然后再拔灯体模组，禁止在灯体模组没有回弹出预埋框时使用工具暴力撬或者拔灯体模组，这样会损坏灯具。



- 7、无边可调款照射角度可以横向调节 $\pm 25^\circ$ ，无边可调Pro款除了横向调节 $\pm 25^\circ$ 外还可以纵向调节 $\pm 20^\circ$ ，具体调节方式请参考<窄边可调款调节方式说明>



吸顶下照款安装说明

螺丝孔位尺寸表 (单位:mm) 表3

灯头数量	孔位示意图
五个灯头	
十个灯头	

注：根据灯头数量在如表3中找到对应的安装孔位，或者根据实物测试。

- 1、根据灯具吸顶支架上的安装孔距，在天花板上钻出对应的固定孔和电源线出线孔。
- 2、把膨胀螺栓打进天花板安装孔内，拧紧螺钉，使吸顶支架紧贴天花板（如图17）
- 3、将电源线连接完成后塞进灯体内，然后将灯体扣入吸顶支架，即完成安装，撕掉面环上的保护膜，通电即可(如图18)

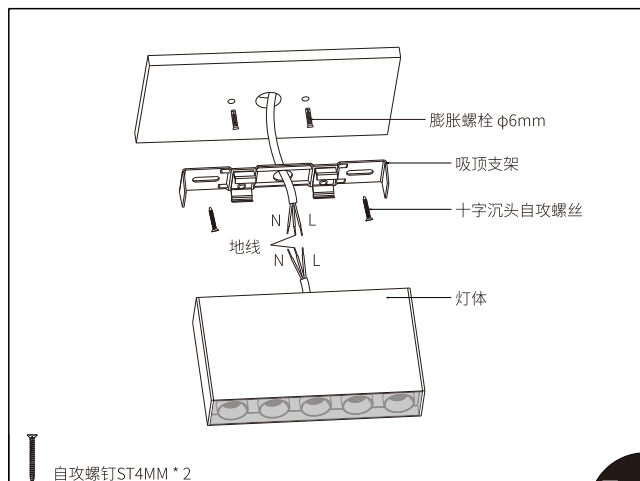


图17

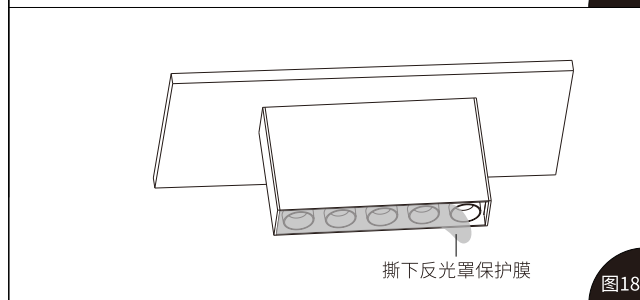


图18

吸顶可调款安装说明

螺丝孔位尺寸表 (单位:mm) 表4

灯头数量	孔位示意图
五个灯头	
十个灯头	

注：根据灯头数量在如表4中找到对应的安装孔位，或者根据实物测试。

根据吸顶下照款的安装步骤进行安装。

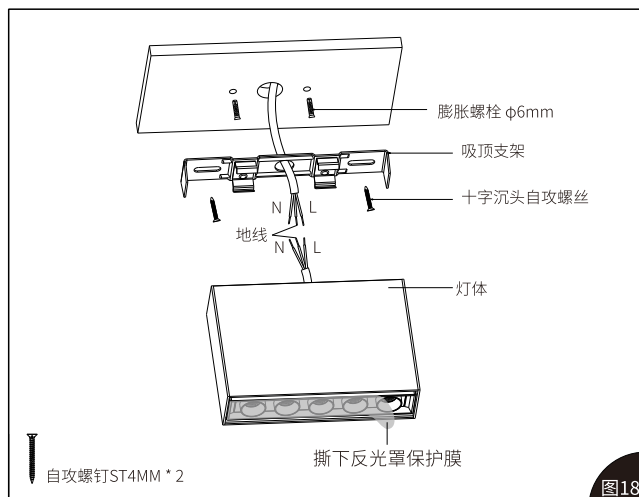


图19

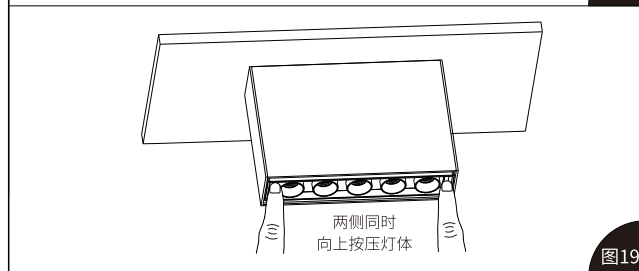


图20

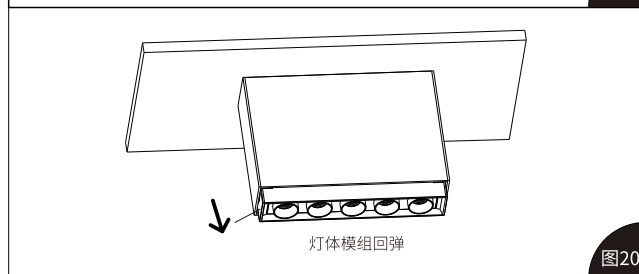
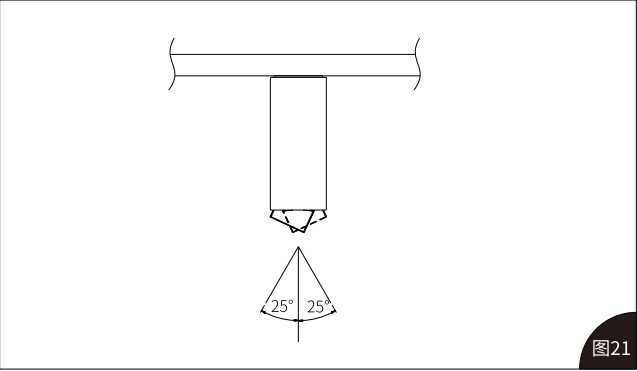


图21

吸顶可调款照射角度可以横向调节±25°
具体调节方式请参考 <窄边可调款调节方式说明>



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。						
 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：

嵌入式灯具含电器(功率<5W)：GB/T 7000.1、GB/T 7000.202、GB/T 17743
嵌入式灯具含电器(功率≥5W)：GB/T 7000.1、GB/T 7000.202、GB/T 17743、GB17625.1
嵌入式灯具不含驱动器：GB/T 7000.1、GB/T 7000.202
固定式灯具含电器(功率<5W)：GB/T 7000.1、GB/T 7000.201、GB/T 17743
固定式灯具含电器(功率≥5W)：GB/T 7000.1、GB/T 7000.201、GB/T 17743、GB17625.1
固定式灯具不含驱动器：GB/T 7000.1、GB/T 7000.201

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

QA
PASS
合格



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