安全须知

请仔细阅读本须知，并保存此说明书以备参考。

1. 在任何操作过程中，请先确定关掉电源后，再进行操作。

2. 此系列灯具工作电压 DC24V 和 AC220V，具体供电电压以灯具标签为准。

3. 使用本产品时，请留意产品上所标示的电压与电流额定值参数。
（超过负载，将会导致火灾，人身伤害及产品损毁）

4. 请使用合适的电源线，必须超过本产品所标示的电压与电流额定值。

5. 所有布线均需符合国家安装规范标准，对所有接头做好链接及防水处理。

6. 不可覆盖隔热材料在灯具表面。

7. LED 模组不可更换。

8. 若需更换零件，请确定使用的是制造厂商所指定的替换零件。

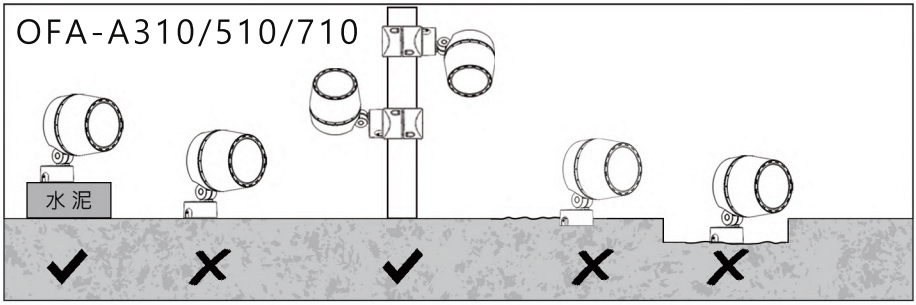
9. 请勿自行修护本产品；不当的拆移，可能会导致触电或其他不良的后果。

10. 安装本产品时，请先熟读本说明书并由专业的技术人员安装。
（不遵循说明书的操作指示，可能会导致火灾，人身伤害，产品损毁）

11. 请勿擅自拆解灯具，汤石照明（中山）有限公司不会承担因此造成的任何损失。

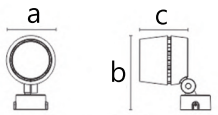
12. 更多详细资料请查阅：www.tonslight.com。

安装位置示意

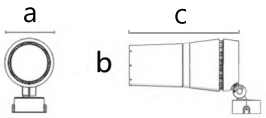


①请平面安装，请勿直接接触泥土 ②可以上杆安装 ③不可埋入式安装 ④请勿安装在低洼处

型号 重量 尺寸

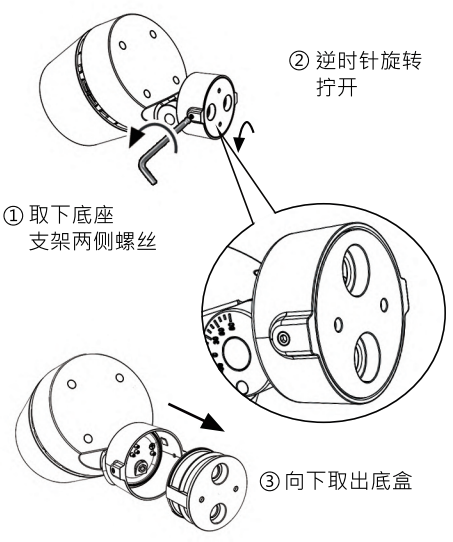
产品型号 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DIMENSION a × b × c 
OFA-A310	8kg	a : 200mm b : 303mm c : 198mm
OFA-A510	10kg	a : 228mm b : 327mm c : 216mm
OFA-A710	14kg	a : 280mm b : 385mm c : 245mm

型号 重量 尺寸（带遮光筒）

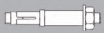
产品型号 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DIMENSION a × b × c 
OFA-A310	8.2kg	a : 200mm b : 303mm c : 438mm
OFA-A510	10.2kg	a : 228mm b : 327mm c : 481mm
OFA-A710	14.3kg	a : 280mm b : 385mm c : 520mm

灯具底座处理

拆卸前请断开电源

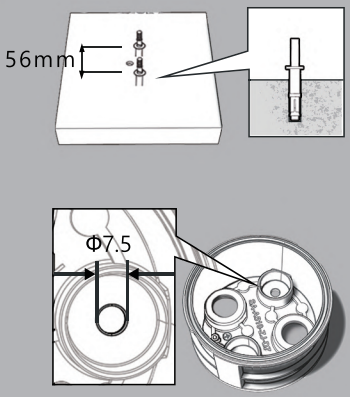


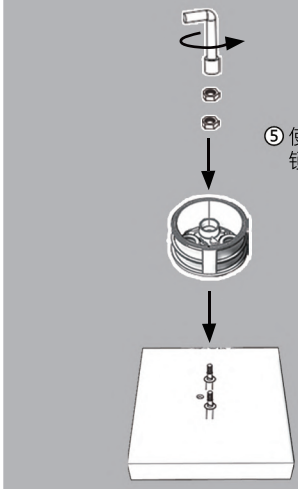
需自行准备
M6 膨胀螺丝 *2



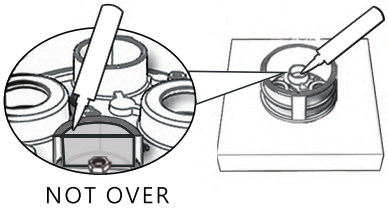
注意：安装时需根据安装面材料特性选择膨胀塞的类型

④ 在安装面打孔并放入膨胀螺丝





⑥ 螺母锁紧后，请在螺丝头处灌胶密封。



注意：
此处灌胶是为了防水，胶体需完全覆盖空隙。
胶体若超出图示区域可能会影响后续安装。

接线方式

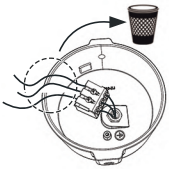
直接出线

注意：请注意保留电源线长度，防止因电源线过短导致无法接线。

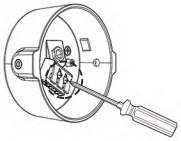


接线盒出线

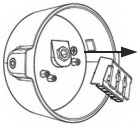
①在产品接线前请先拆下这些线缆。

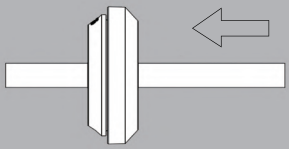


② 取下接线盒上的螺丝。

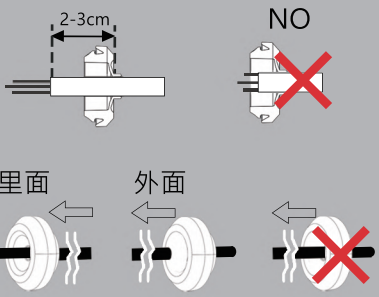


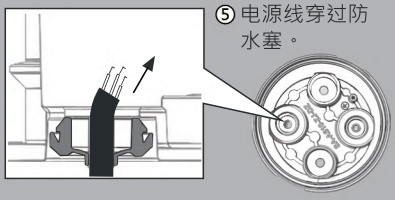
③ 取出接线盒



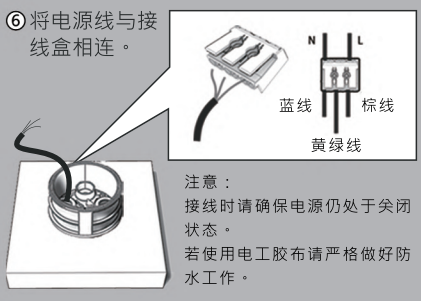


④电源线穿透防水塞并接上灯具后，将电源线外推收线，同时将防水塞进线口向外翻转。





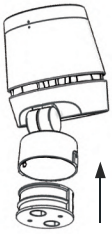
⑤电源线穿过防水塞。



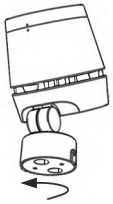
⑥将电源线与接线盒相连。

注意：
接线时请确保电源仍处于关闭状态。
若使用电工胶布请严格做好防水工作。

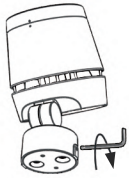
⑦ 向上置入底盒。



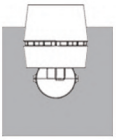
⑧顺时针旋转锁好底座。



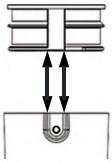
⑨在底座支架两侧锁入螺丝。



表面垂直安装



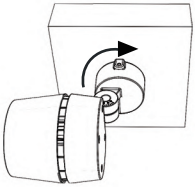
① 对齐卡口。



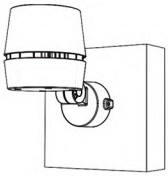
② 将灯具装入旋转支架盒底座。



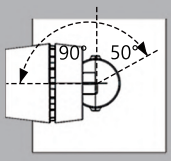
③ 沿底座顺时针旋转。

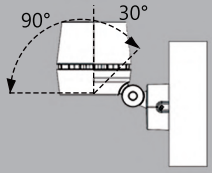


④ 旋转后内部结构防脱落。

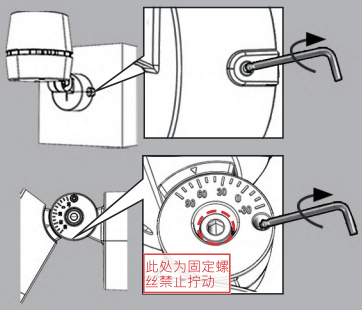


⑤ 调节灯具水平、垂直角度。





⑥ 调节完毕后锁紧螺丝。

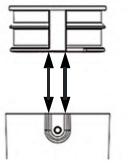


表面垂直安装

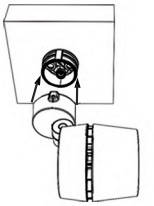


下照

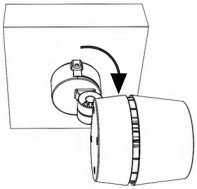
① 对齐卡口。



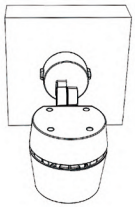
② 将灯具装入旋转支架盒底座。



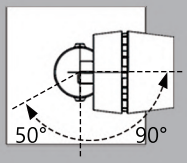
③沿底座顺时针旋转。

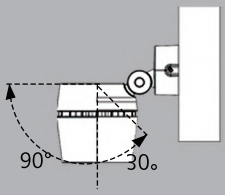


④ 旋转后内部结构防脱落。

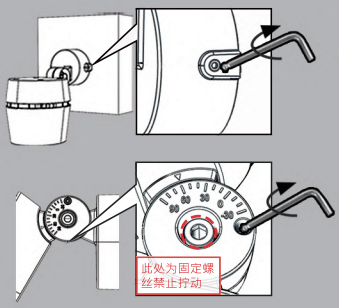


⑤调节灯具水平、垂直角度。





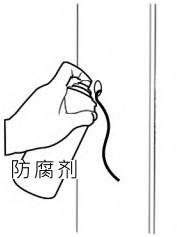
⑥ 调节完毕后锁紧螺丝。



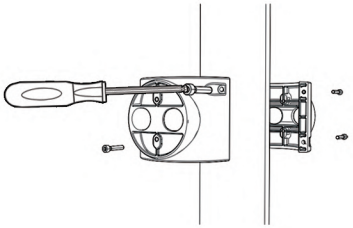
安装配件安装步骤

AC-SAD510-F01-01 单灯抱杆组	AC-SAD510-F01-02 双灯抱杆组
	
适用产品型号（建议柱子直径Φ144mm）	
OFA-A310	OFA-A510

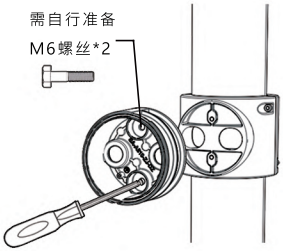
① 给杆子出线处喷锌做防腐保护。



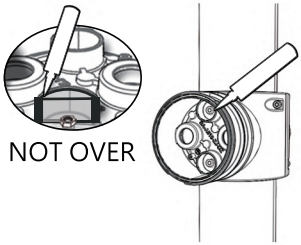
②将抱杆支架在柱子上锁紧。



③将灯具底座在抱杆支架上锁紧。

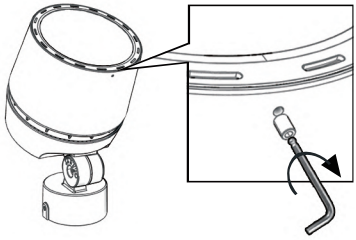


④螺丝锁紧后，请在螺丝头处灌胶(中性胶)密封。

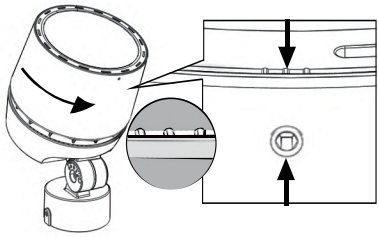


拉伸膜片套件安装步骤

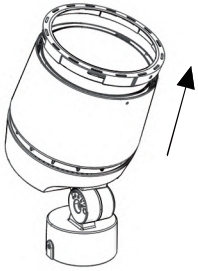
①取下螺丝。



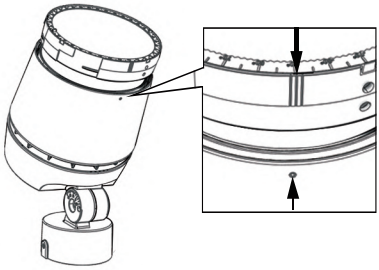
②逆时针旋转固定框将固定框侧边三条棱与灯头侧边螺丝孔对齐。



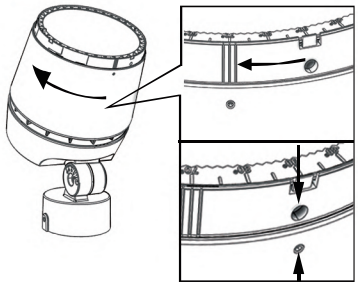
③取出固定框。



④将拉伸膜片固定框侧边三棱与灯头侧边螺丝孔对齐。

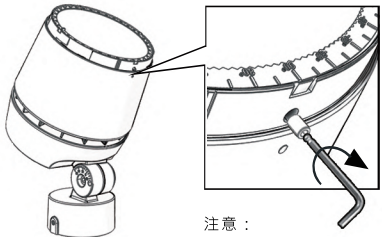


⑤对齐后，顺时针旋转固定框。直到固定框侧边圆孔与灯头侧边圆孔对齐。



⑥对齐后，锁入螺丝。

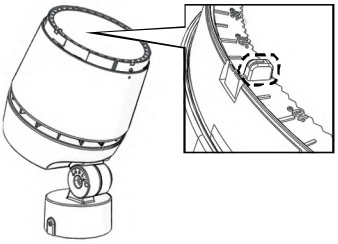
注意：未对齐锁入螺丝可能会导致滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况！



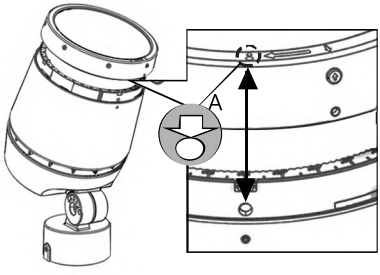
注意：
未锁入螺丝进行后续操作会导致固定框滑动。

拉伸膜片套件安装步骤

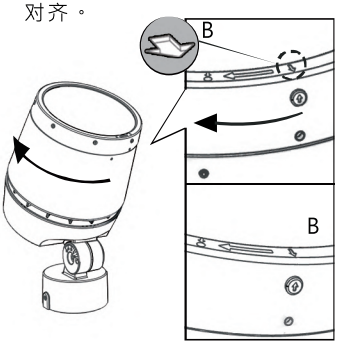
⑦通过外框上的凸起调节拉伸膜片角度，以防划伤膜片。



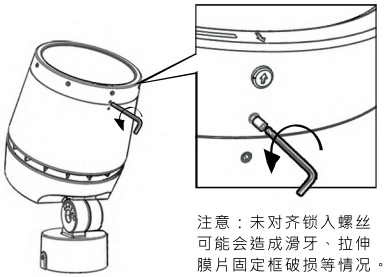
⑧ 确定拉伸膜片角度后，将固定框上箭头A与灯头侧面螺丝孔对齐。



⑨顺时针旋转固定框，直到固定框顶部箭头B与灯头侧边螺丝对齐。



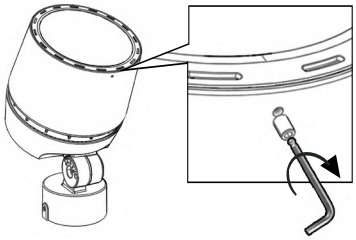
⑩ 确认拉伸膜片固定框箭头与灯头侧边螺丝孔对齐后锁上螺丝 。



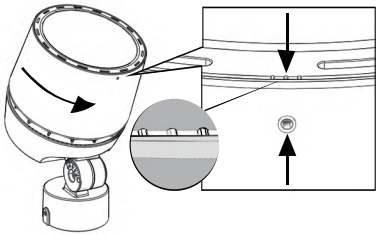
注意：未对齐锁入螺丝可能会造成滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况。

遮光筒套件安装步骤

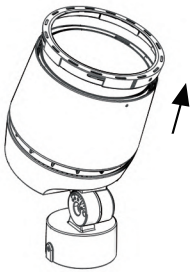
①取下螺丝。



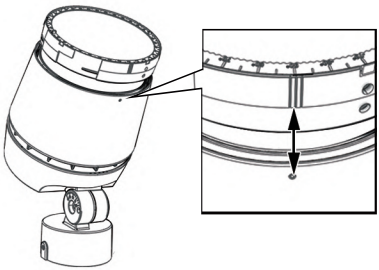
②逆时针旋转固定框将固定框侧边三条棱与灯头侧边螺丝孔对齐。



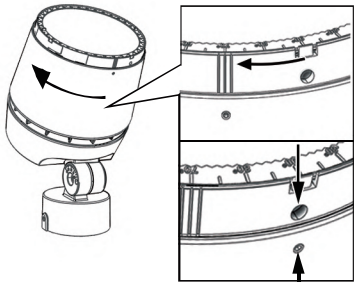
③取出固定框。



④将拉伸膜片固定框（遮光筒固定框同理）侧边三棱与灯头侧边螺丝孔对齐。

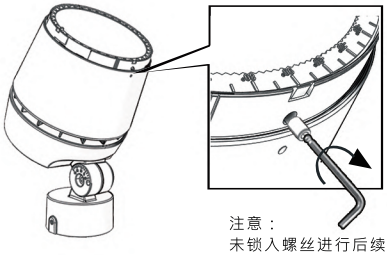


⑤对齐后，顺时针旋转固定框。直到固定框侧边圆孔与灯头侧边圆孔对齐。



⑥对齐后，锁入螺丝。

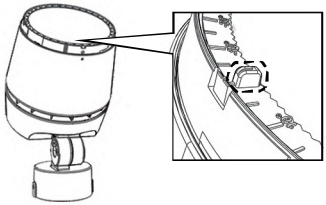
注意：未对齐锁入螺丝可能会导致滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况！



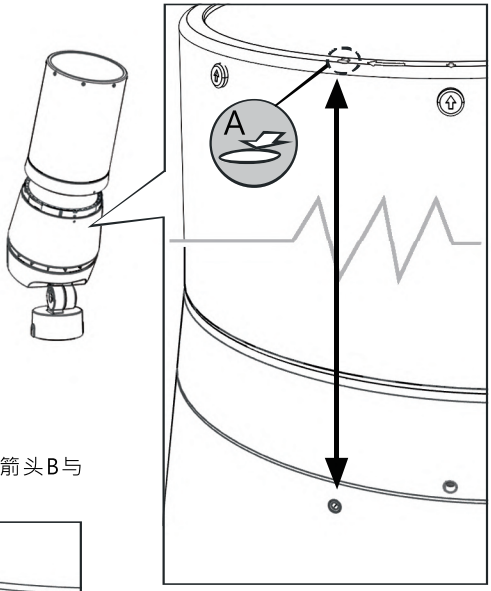
注意：
未锁入螺丝进行后续操作会导致固定框滑动。

遮光筒套件安装步骤

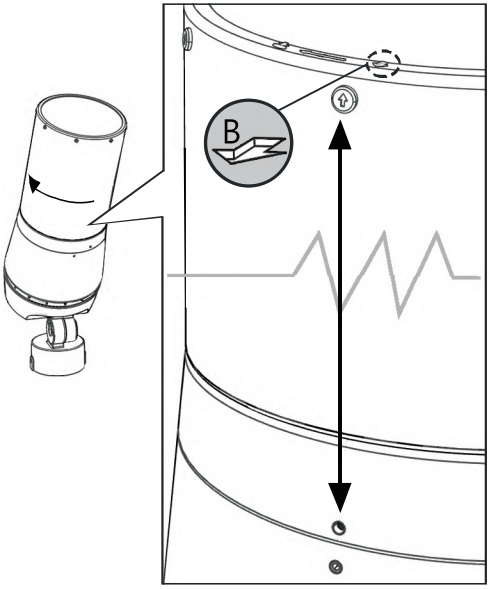
⑦通过外框上的凸起调节拉伸膜片角度，以防划伤膜片。（遮光罩固定框无需进行此操作）



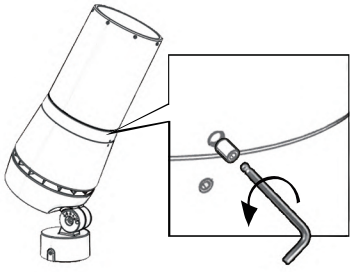
⑧确定拉伸膜片角度后（遮光罩固定框无需此操作）将遮光筒上箭头A与灯头侧面螺丝孔对齐。



⑨顺时针旋转遮光筒，直到遮光筒顶部箭头B与灯头侧边螺丝对齐。



⑩确认拉伸膜片固定框箭头与灯头侧边螺丝孔对齐后锁上螺丝 。



注意：未对齐锁入螺丝可能会造成滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况。