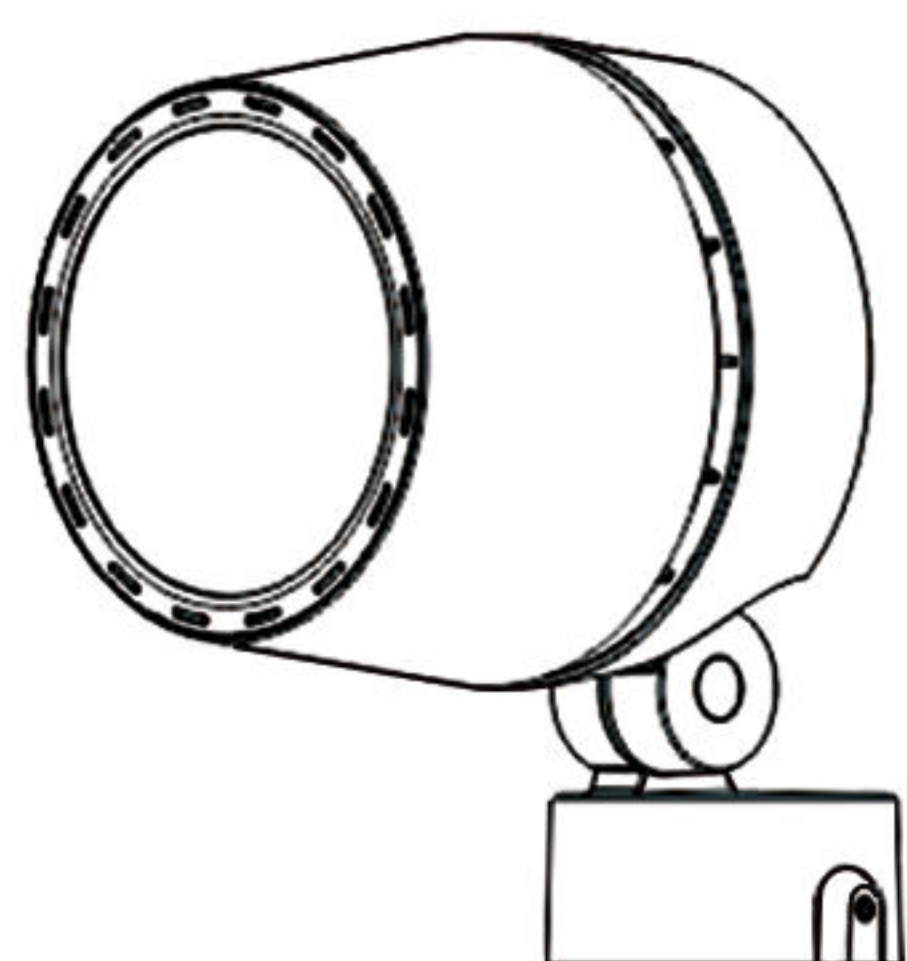
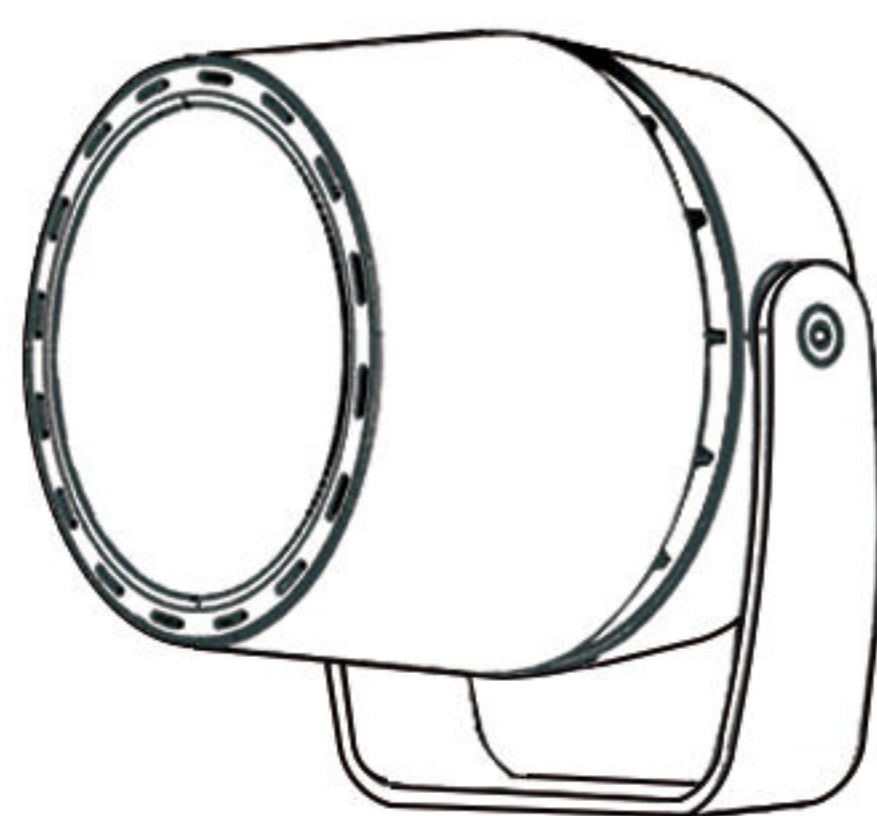


安装说明书

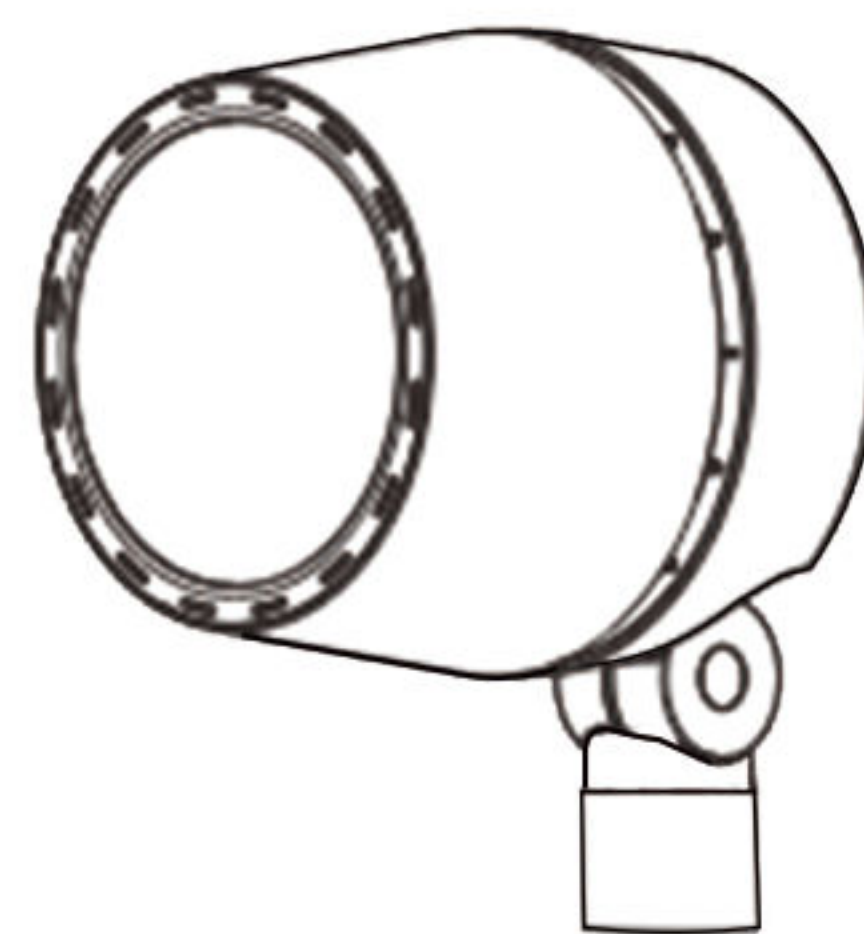
SA-A系列



SA-Ax10



SA-Ax20



SA-Ax30



企业官网



微信公众号

大峡谷照明系统（苏州）有限公司

微信公众号：大峡谷照明系统

官网：www.strongled.com

电话：+86-512-8286-8008

StrongLED大峡谷®

总部地址：江苏省苏州市吴江区汾湖开发区临沪大道2888号

目录

PART1——必读内容

安全须知	1
安装位置	2

PART2——SA-Ax10 安装说明

产品型号重量尺寸	4
灯具底座处理	5
接线方式	6
表面安装 上照	7
表面安装 下照	8
抱杆安装	9

PART3——SA-Ax20 安装说明

产品型号重量尺寸	11
表面安装	12
灯具照射角度调节	13

PART4——SA-Ax30 安装说明

产品型号重量尺寸	15
套杆安装（灯具角度调节）	16
抱杆安装（灯具角度调节）	17
贴片安装（灯具角度调节）	18

PART5——SA-A 光学配件安装说明

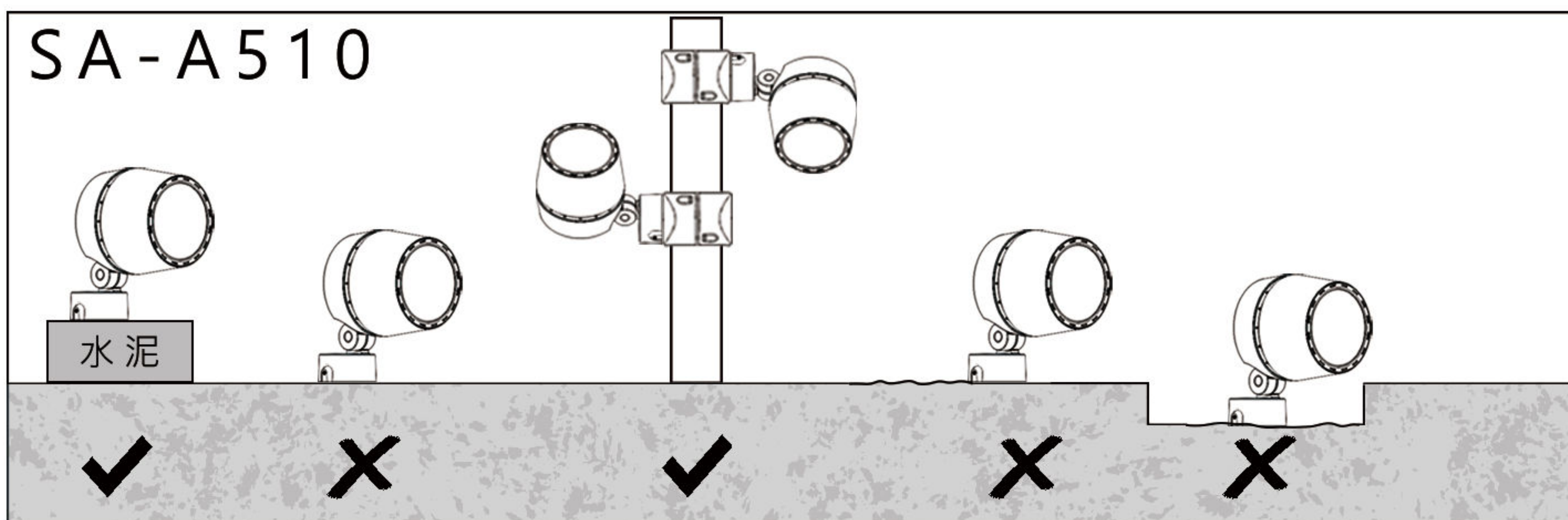
拉伸膜片套件安装	20
遮光筒套件安装	22

安全须知

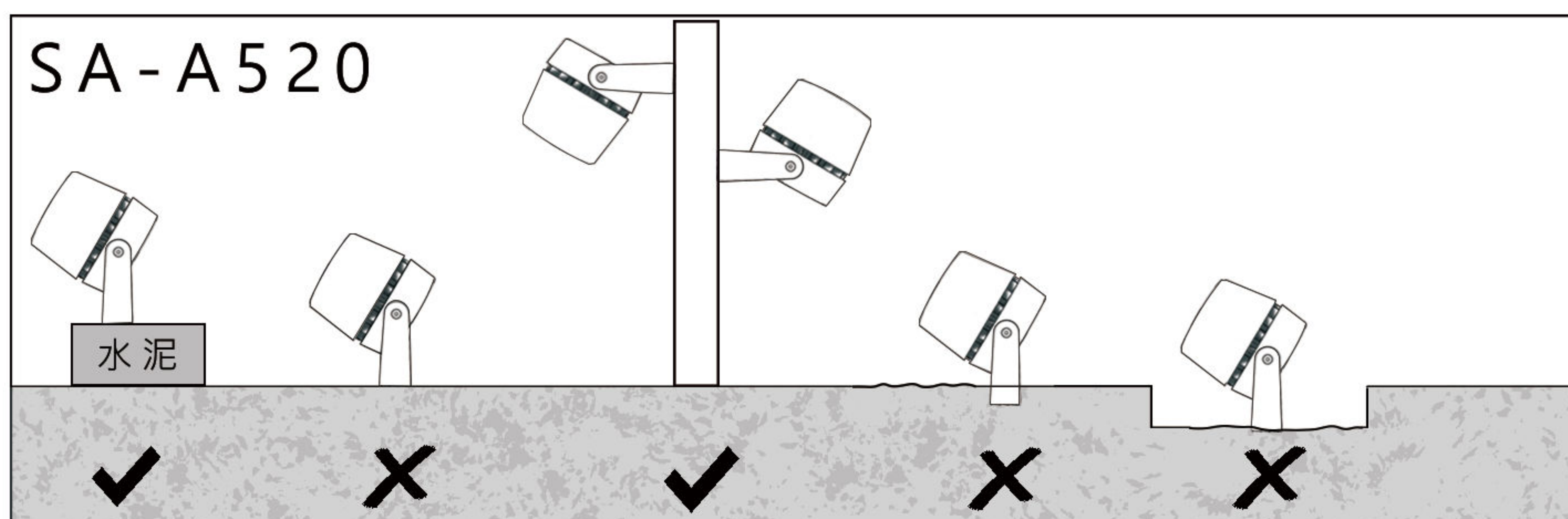
请仔细阅读本须知，并保存此说明书以备参考。

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 DC36V、DC48V 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，对所有接头做好连接及防水处理。
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，大峡谷照明（苏州）不会承担因此造成的任何损失。
12. 更多详细资料请查阅：www.strongled.com。

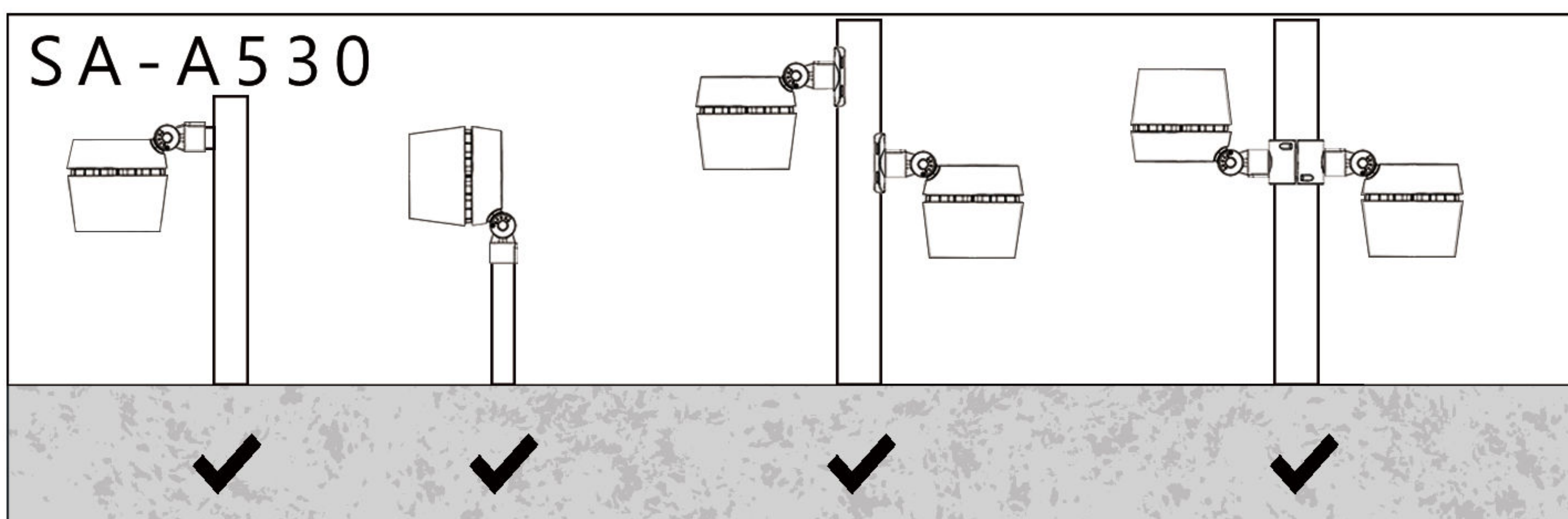
安装位置示意



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



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



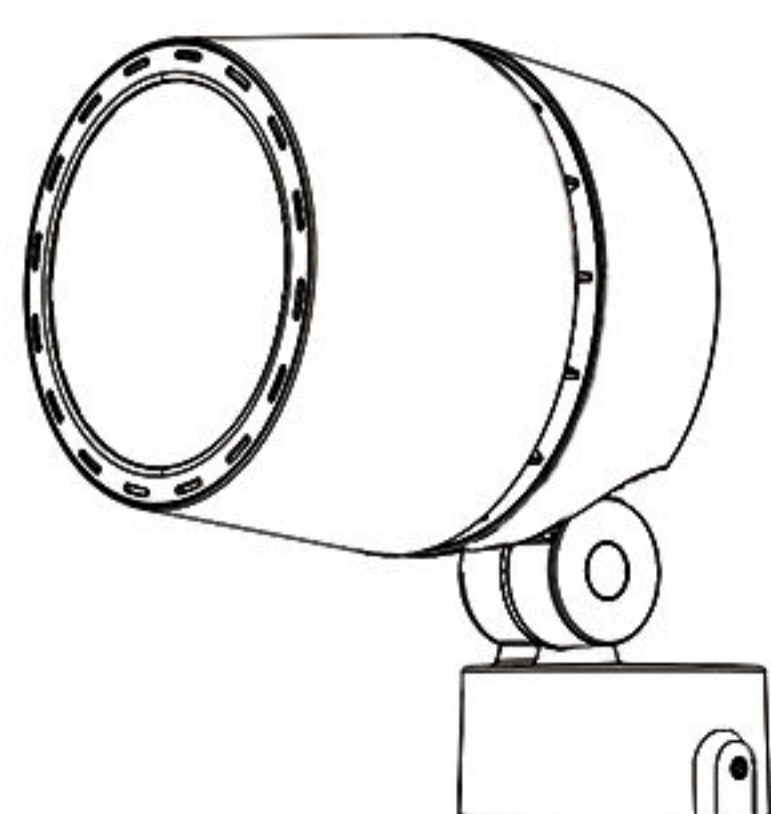
①请安装在杆上

StrongLED大峡谷®

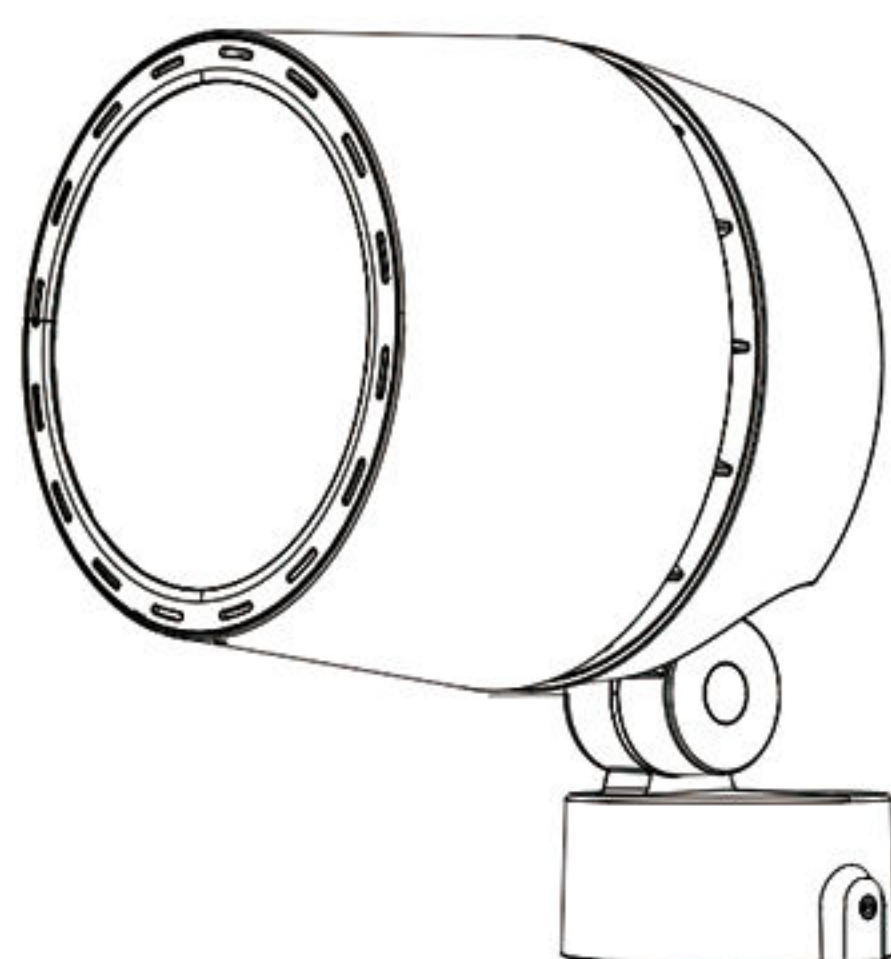
安装说明

SA-A310/510/710

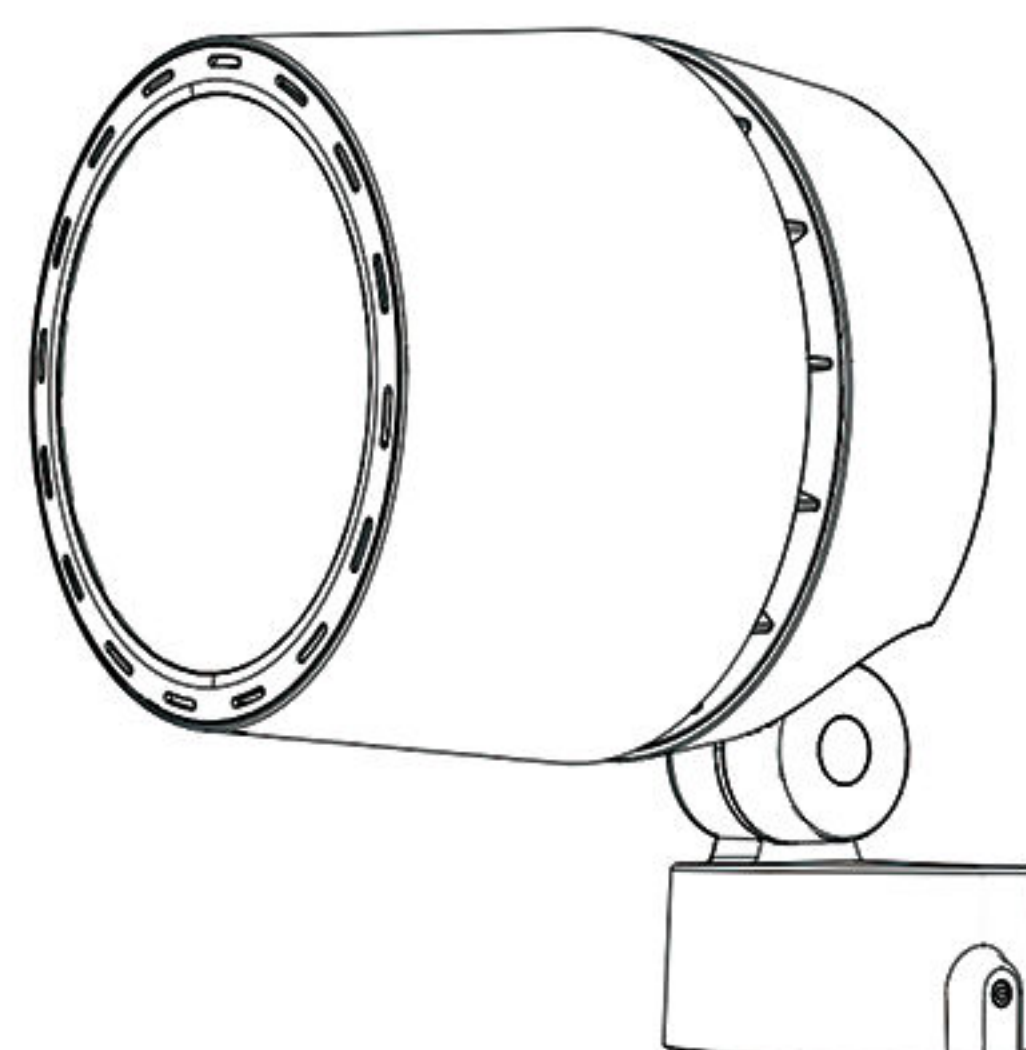
旋转支架盒款



SA-A310

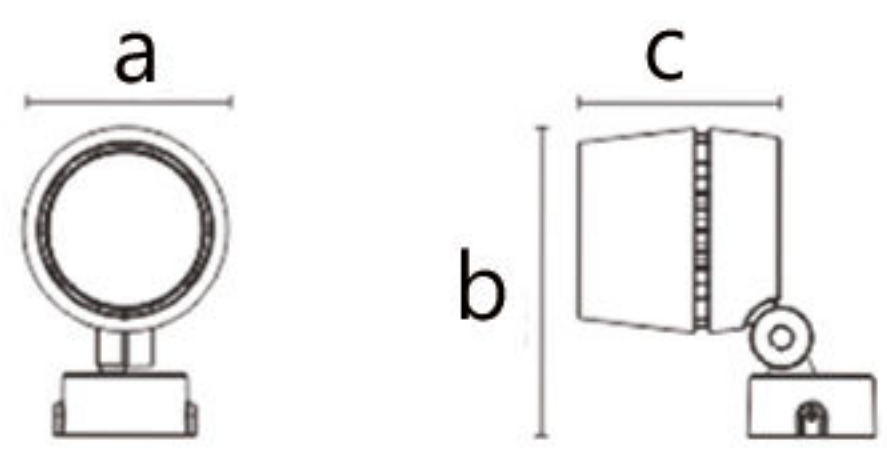


SA-A510

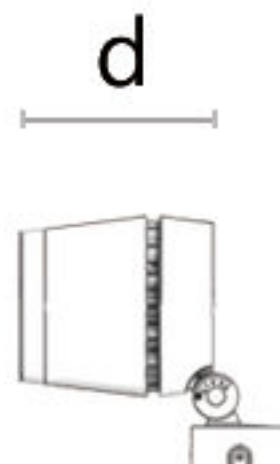
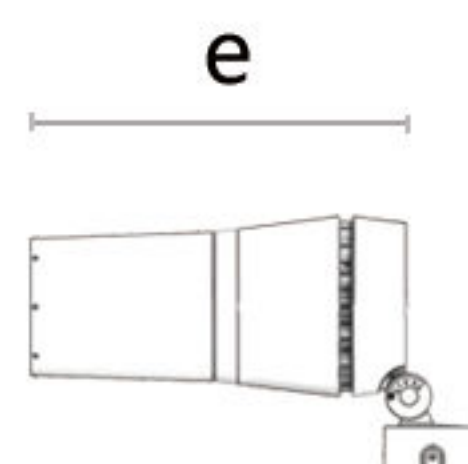


SA-A710

型号 重量 尺寸

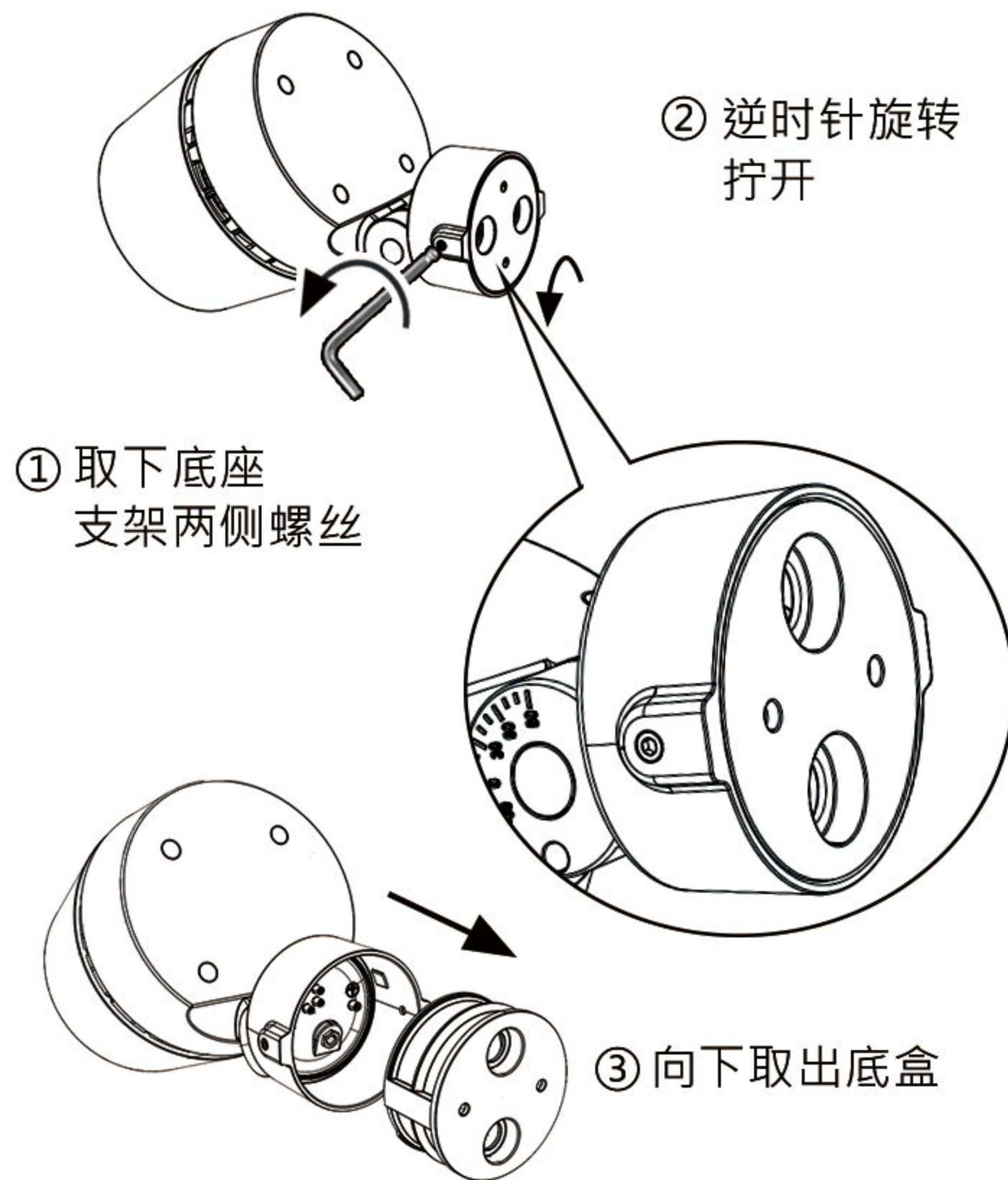
产品型号 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c 
SA-A310	8kg	a : 200mm b : 303mm c : 198mm
SA-A510	10kg	a : 228mm b : 327mm c : 216mm
SA-A710	14kg	a : 280mm b : 385mm c : 245mm

型号 重量 尺寸 （带光学配件）

产品型号 PRODUCT MODEL				
	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS
SA-A320	8.1kg	d : 251mm	8.2kg	c : 438mm
SA-A520	10.1kg	d : 278mm	10.2kg	c : 481mm
SA-A720	14.2kg	d : 317mm	14.3kg	c : 520mm

SA-A310/510/710 灯具底座处理 SA-A310/510/710

拆卸前请断开电源

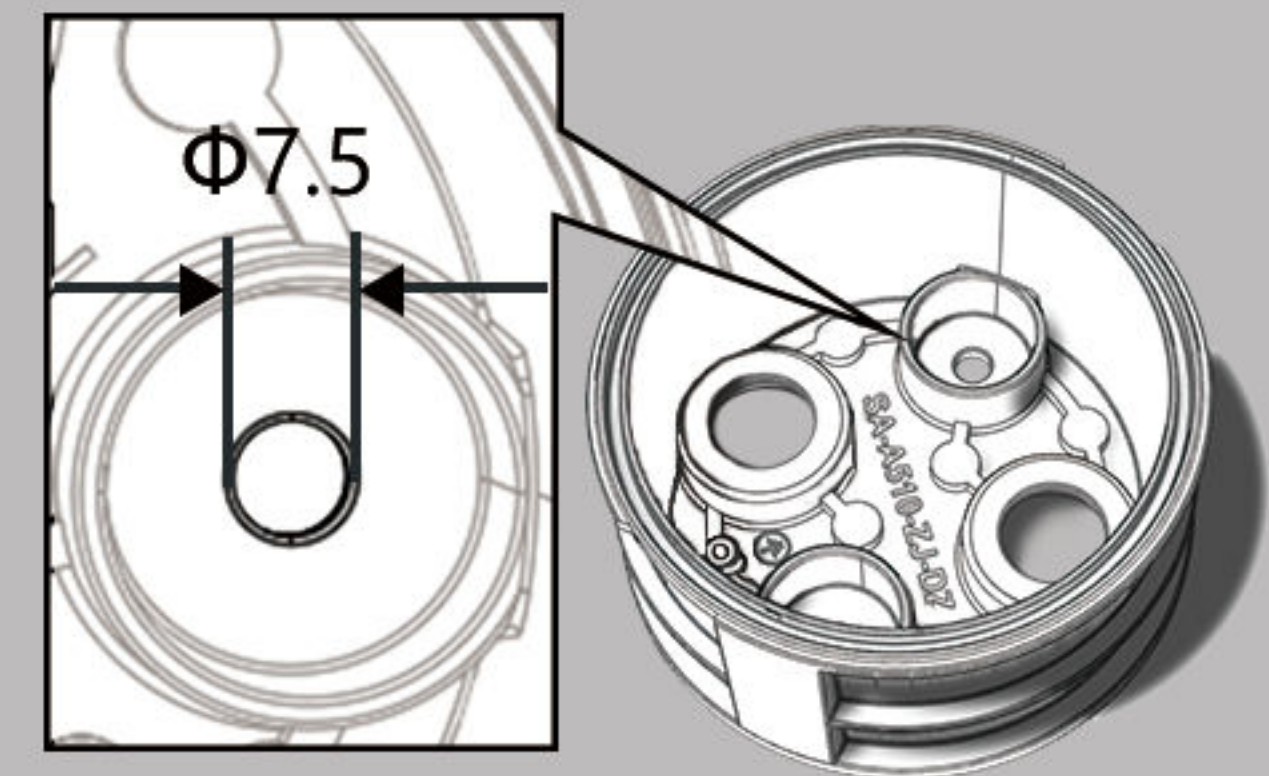
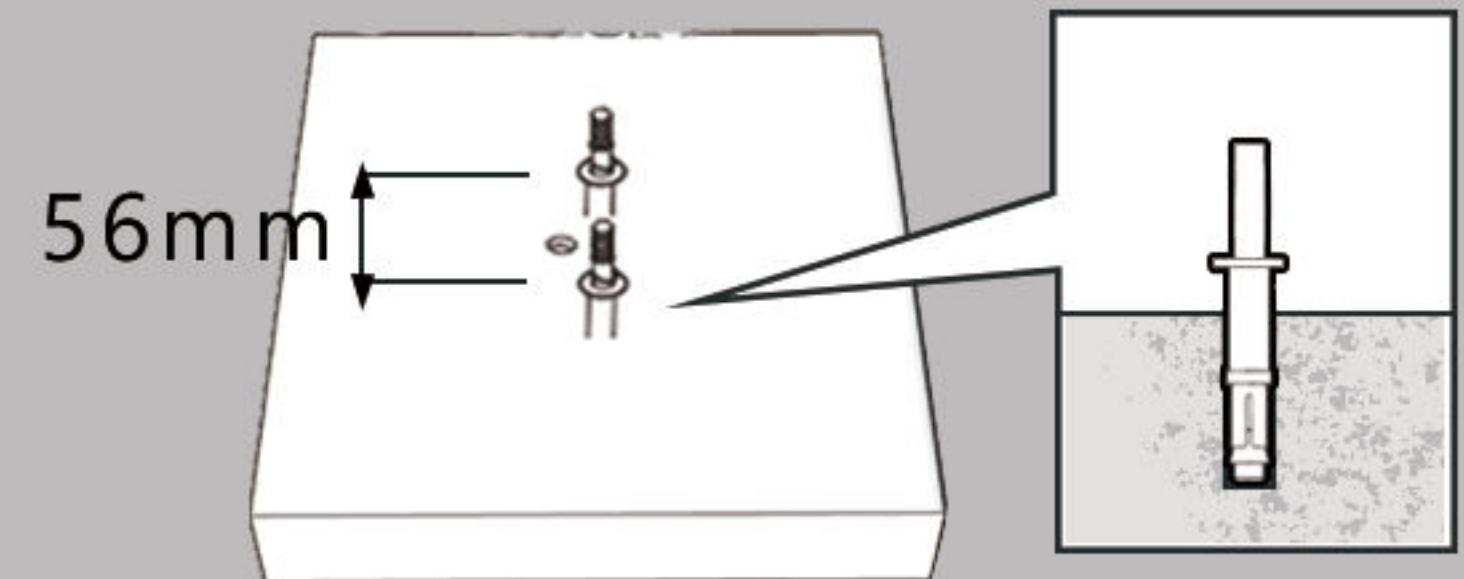


需自行准备
M6 膨胀螺丝 *2

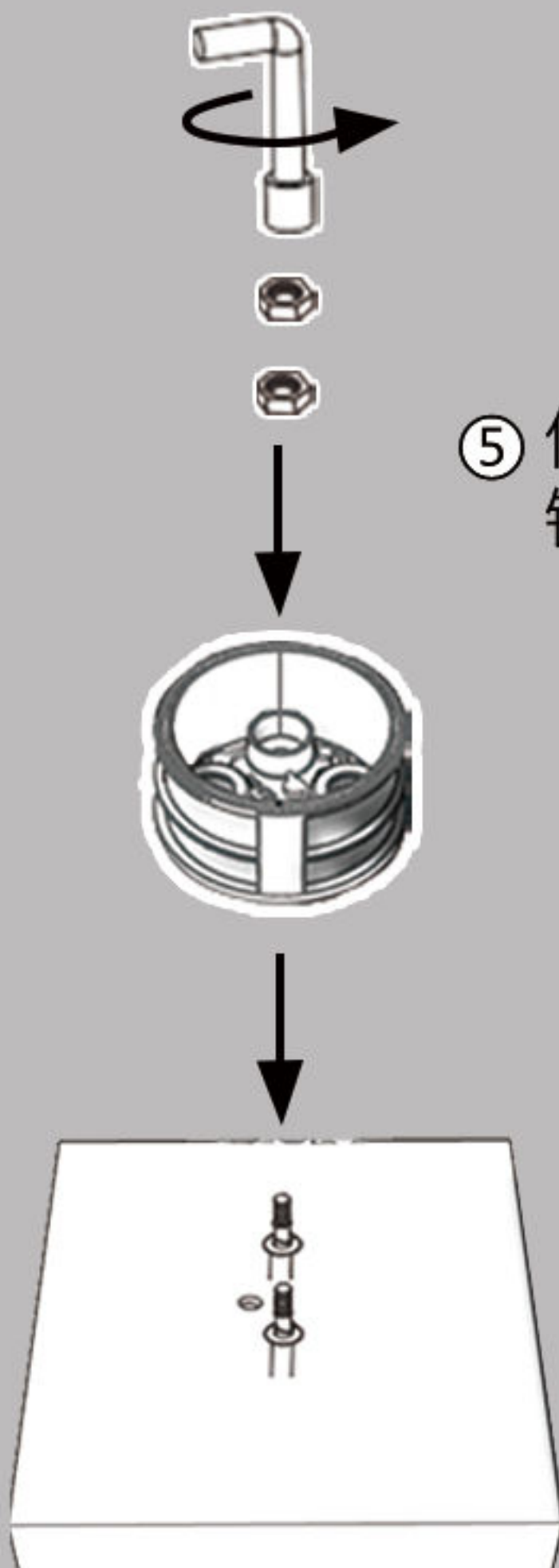


注意：安装时需根据安装面材料特性选择膨胀塞的类型

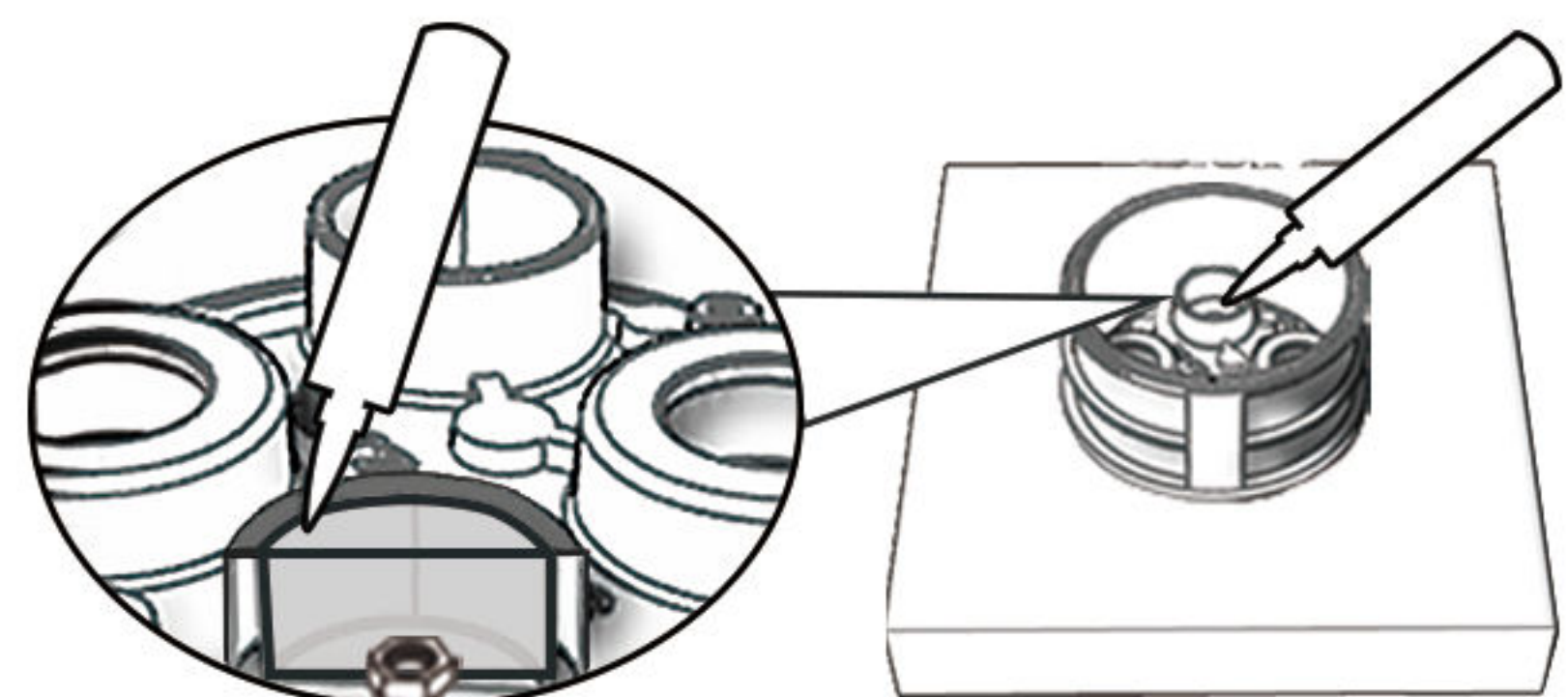
④ 在安装面打孔并放入膨胀螺丝



⑤ 使用六角扳手
锁上螺母



⑥ 螺母锁紧后，请在螺丝头处灌胶密封。



NOT OVER

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。

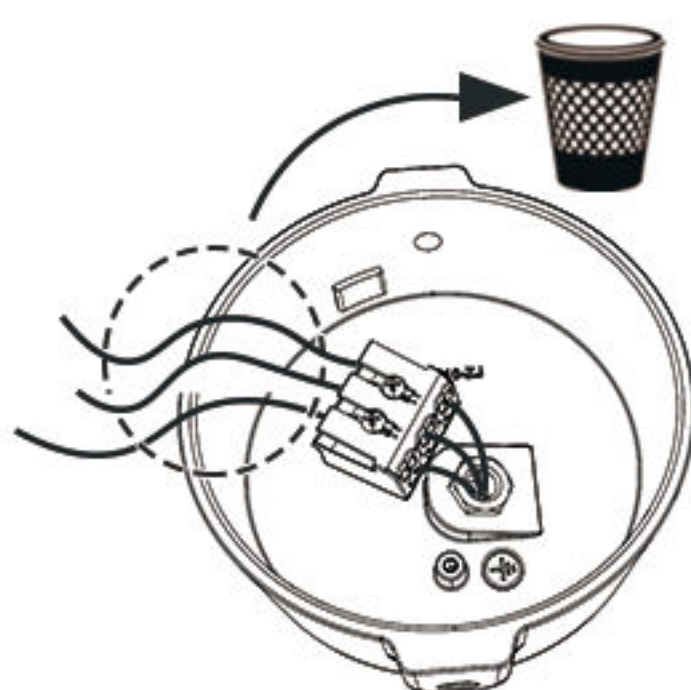
直接出线

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。

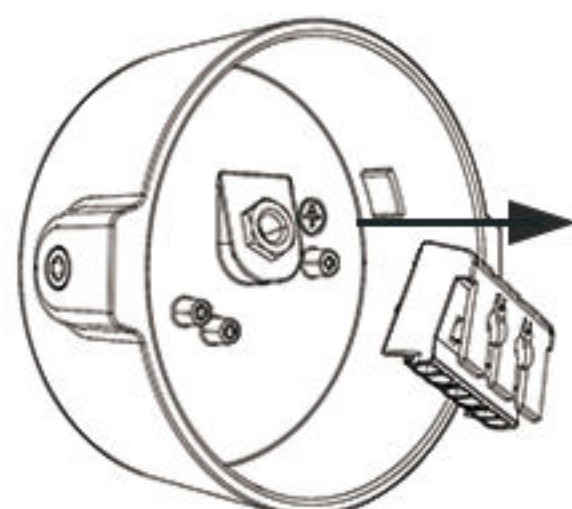
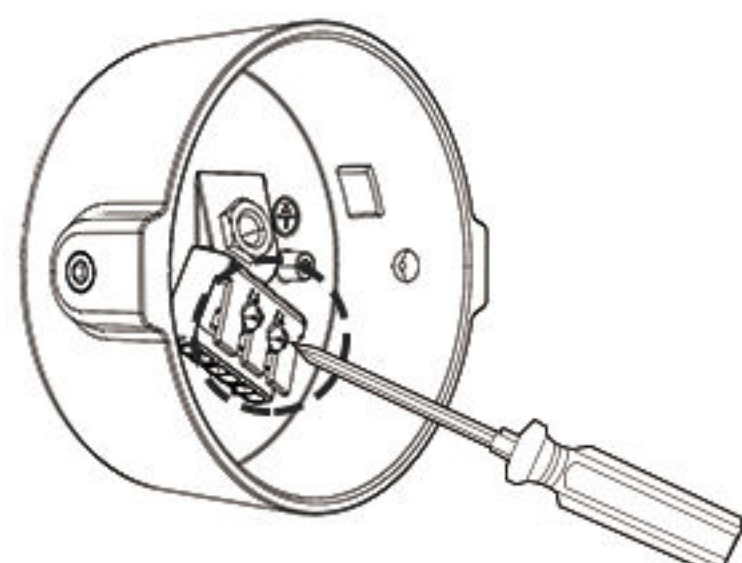


接线盒出线

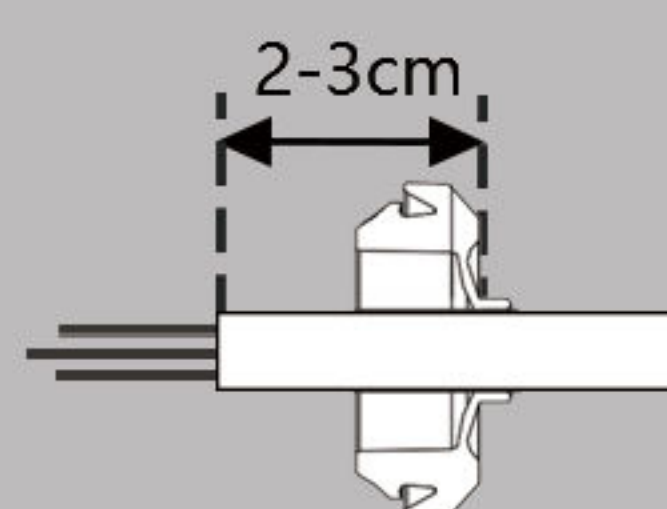
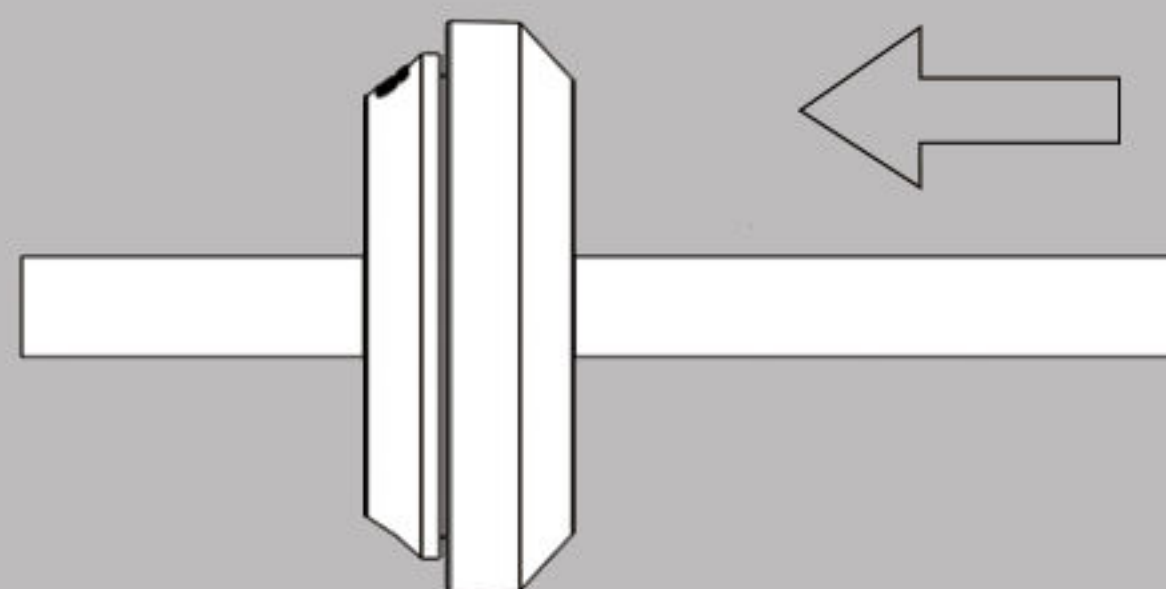
①在产品接线前请先拆下这些线缆。



②取下接线盒上的螺丝。 ③取出接线盒

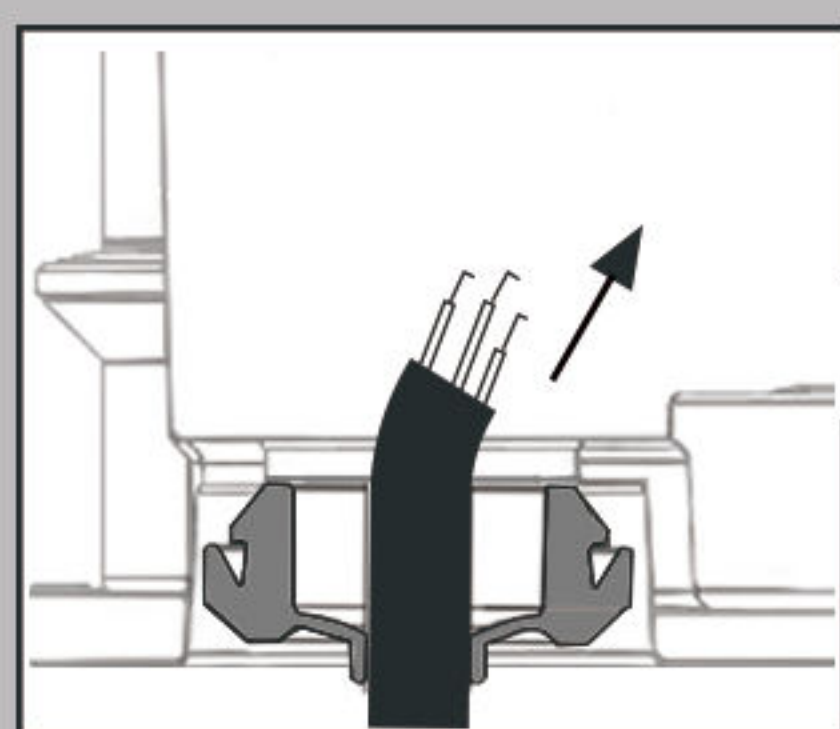
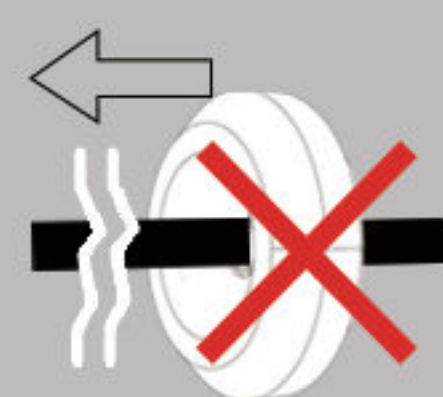
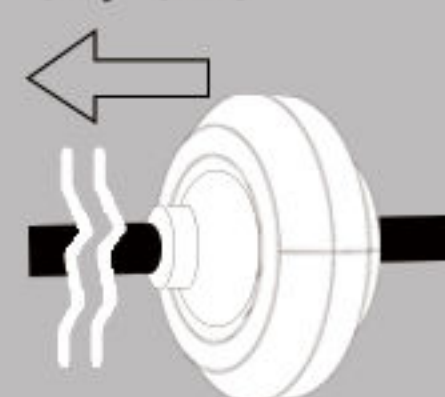
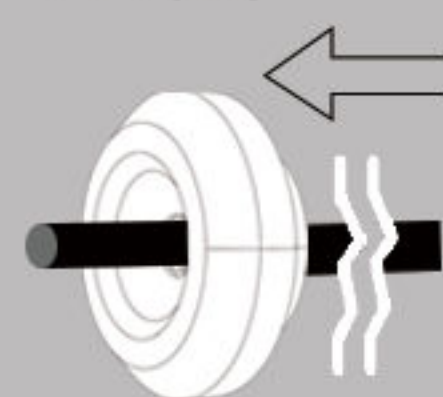


④电源线穿透防水塞并接上灯具后，将电源线外推收线，同时将防水塞进线口向外翻转。

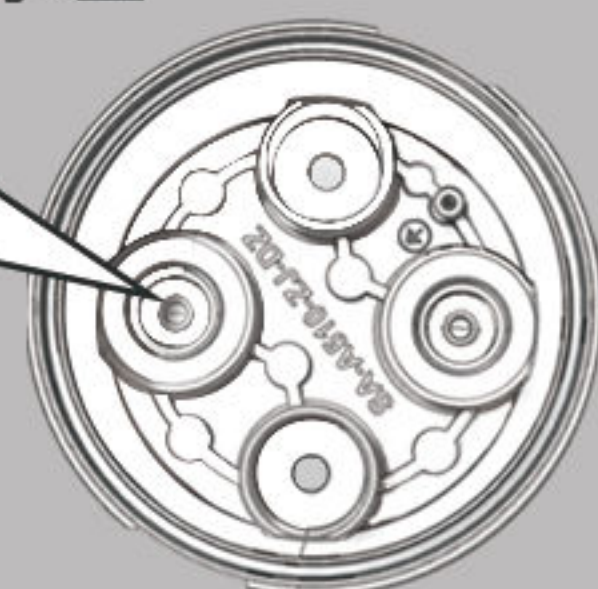


里面

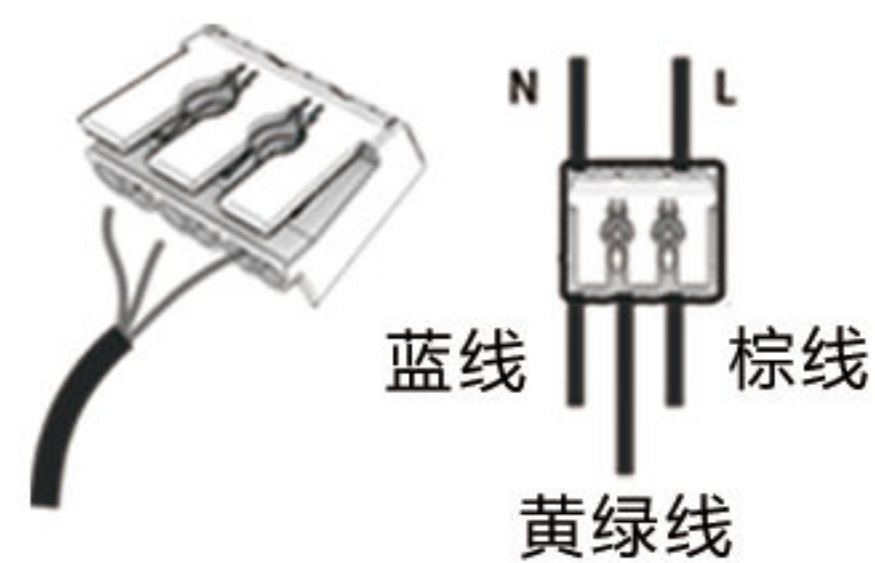
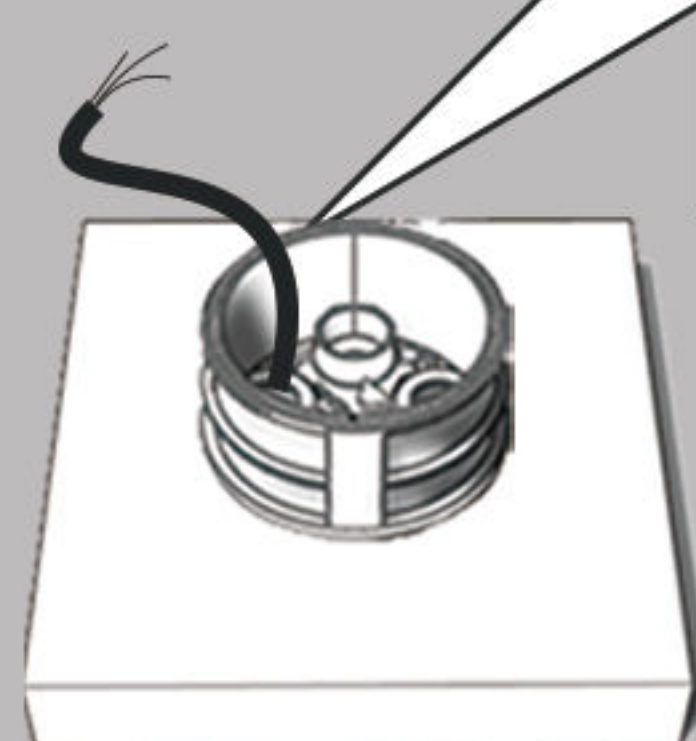
外面



⑤电源线穿过防水塞。

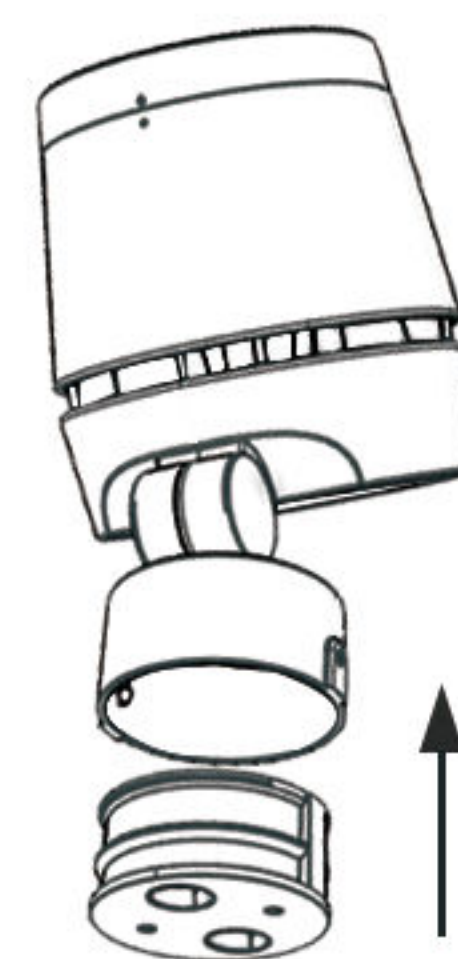


⑥将电源线与接线盒相连。

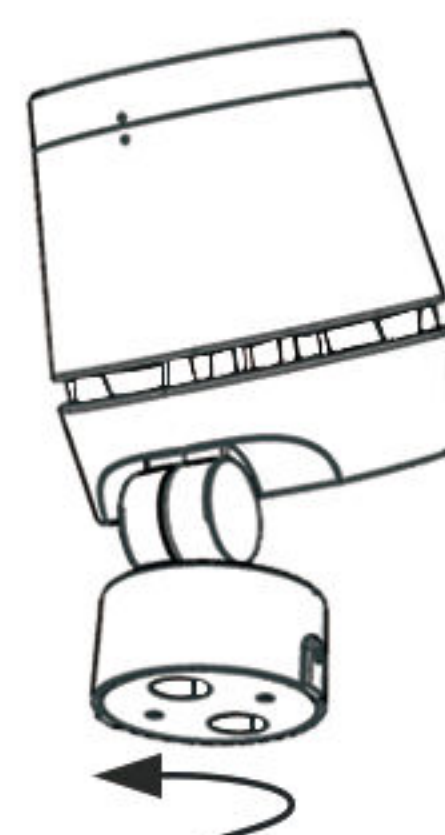


注意：
接线时请确保电源仍处于关闭状态。
若使用电工胶布请严格做好防水工作。

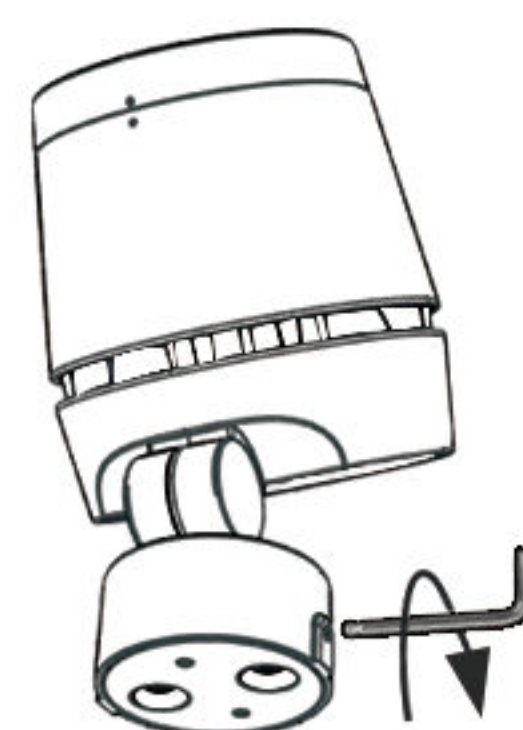
⑦向上置入底盒。

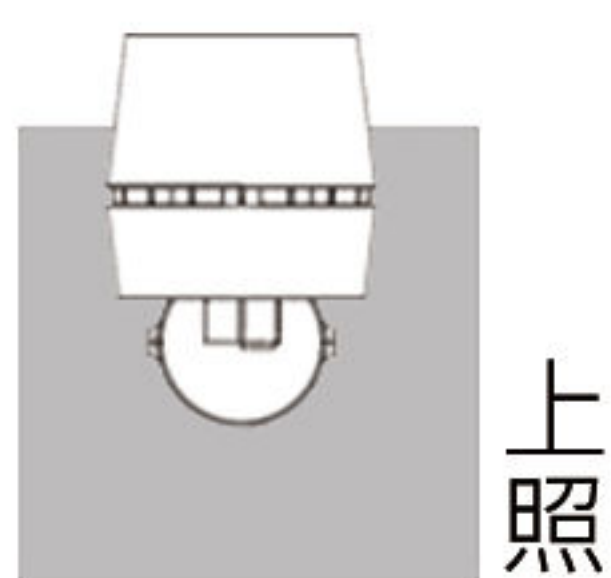


⑧顺时针旋转锁好底座。

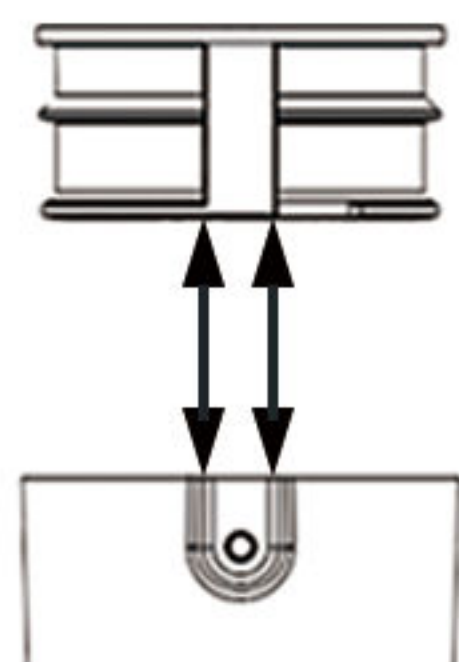


⑨在底座支架两侧锁入螺丝。

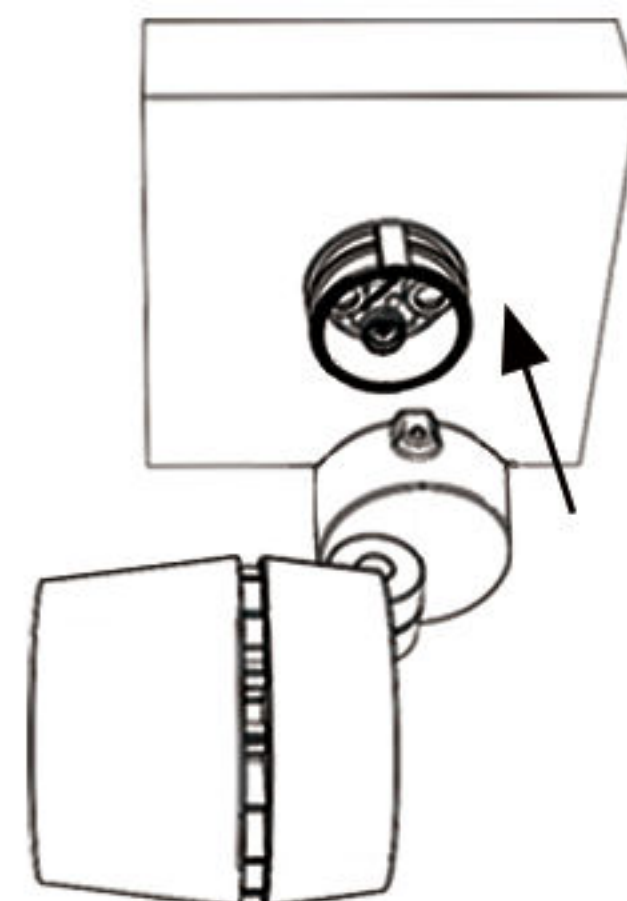




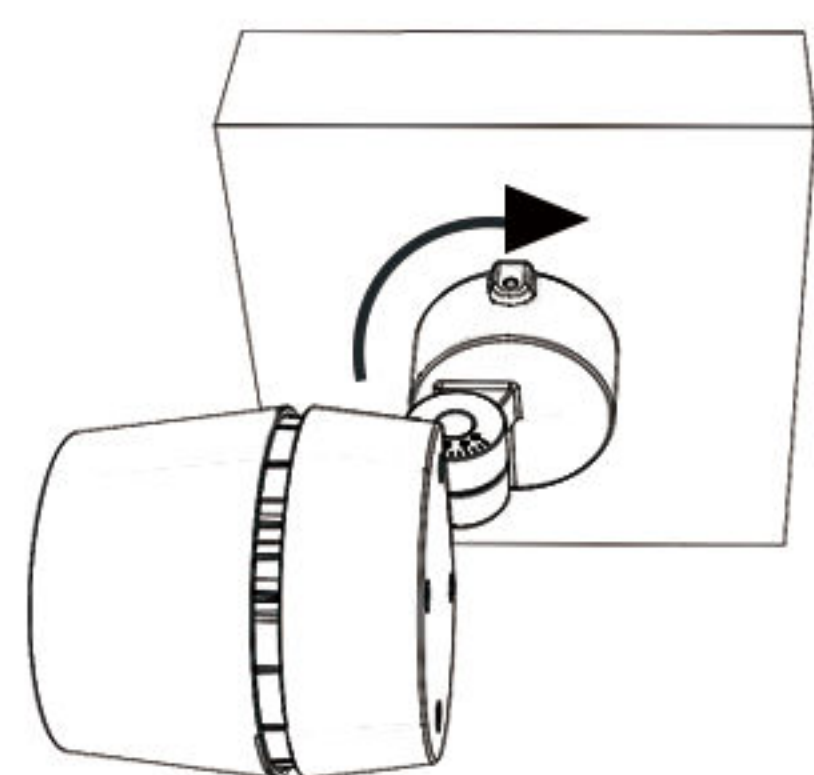
① 对齐卡口。



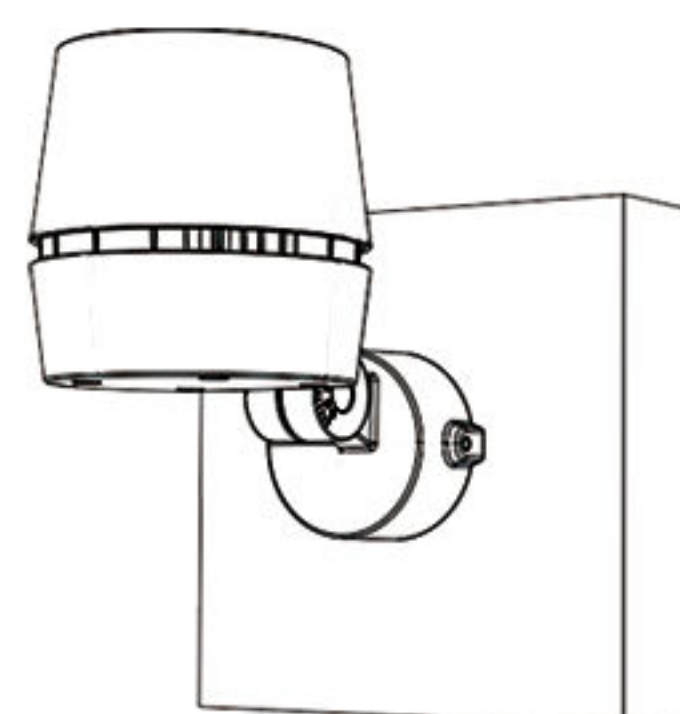
② 将灯具装入旋转支架盒底座。



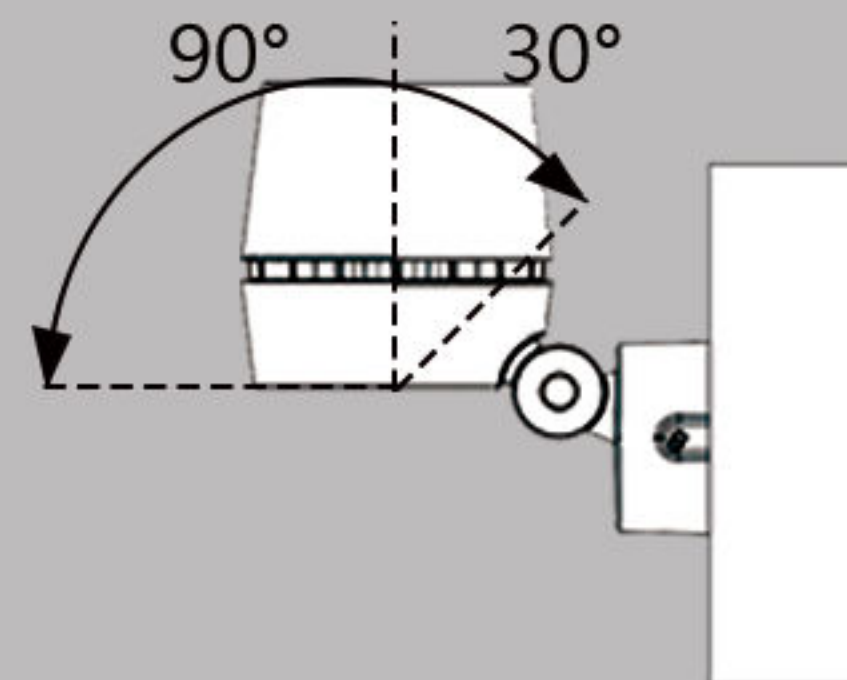
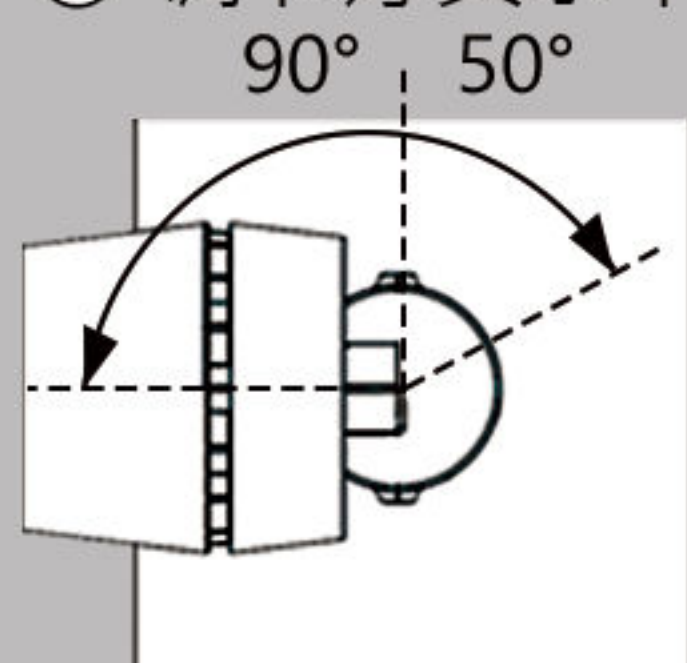
③ 沿底座顺时针旋转。



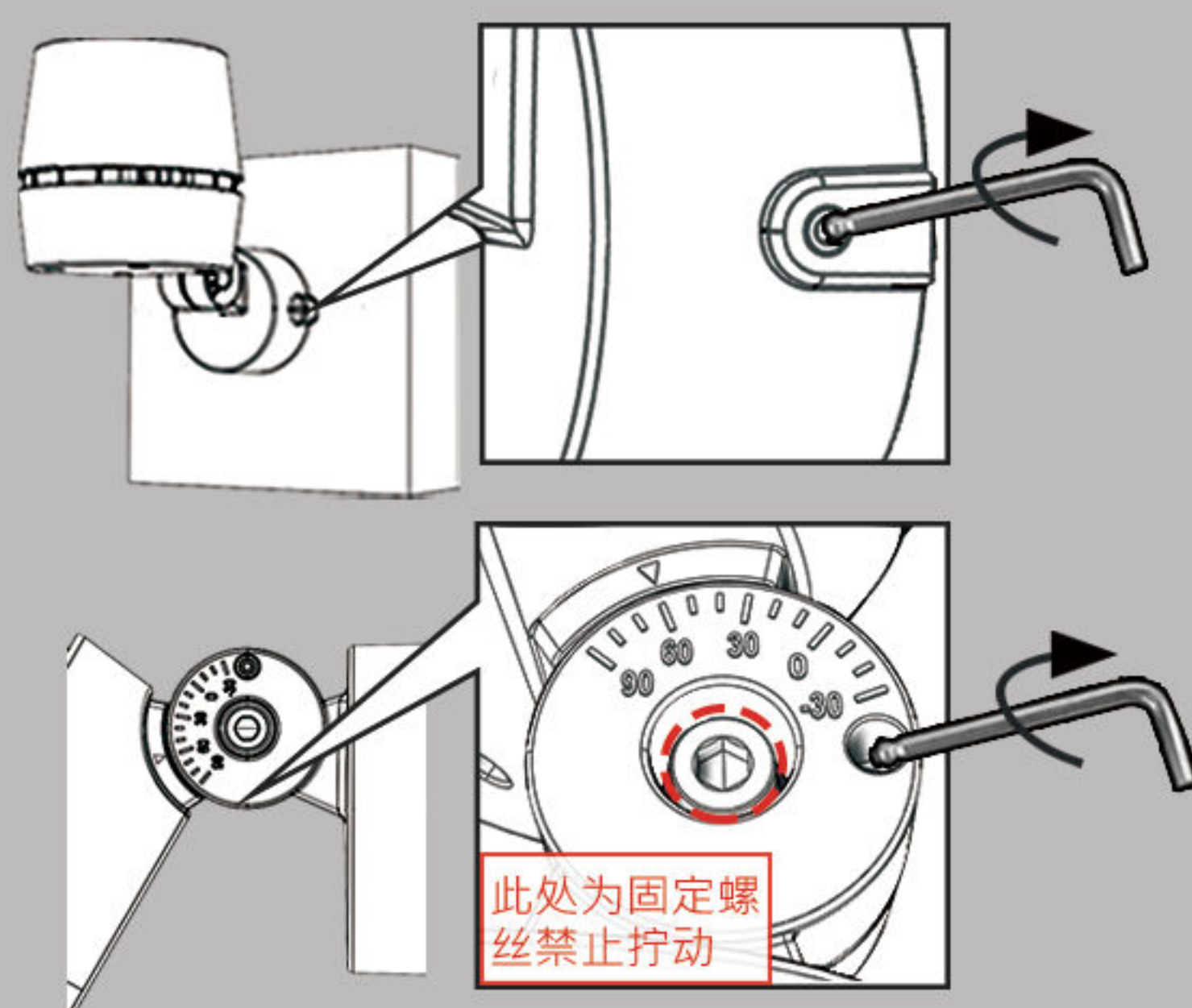
④ 旋转后内部结构防脱落。

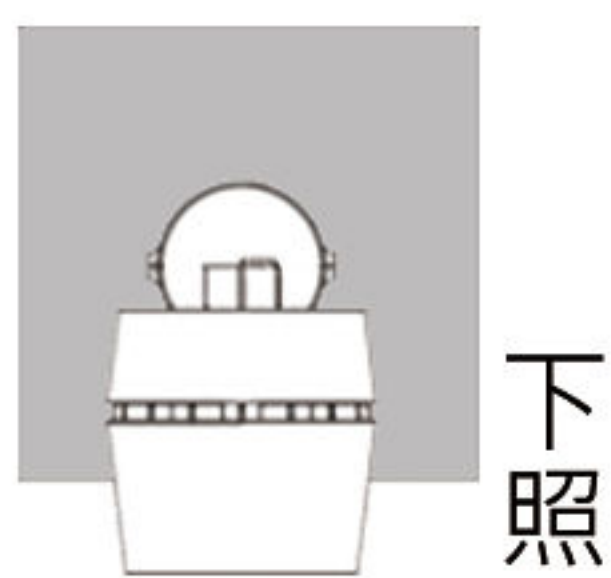


⑤ 调节灯具水平、垂直角度。

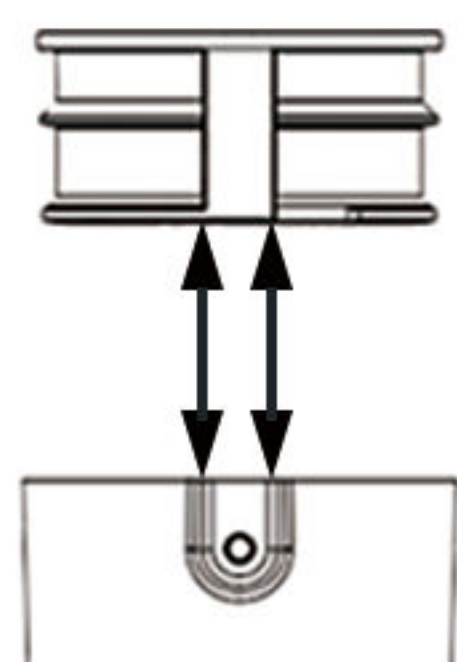


⑥ 调节完毕后锁紧螺丝。

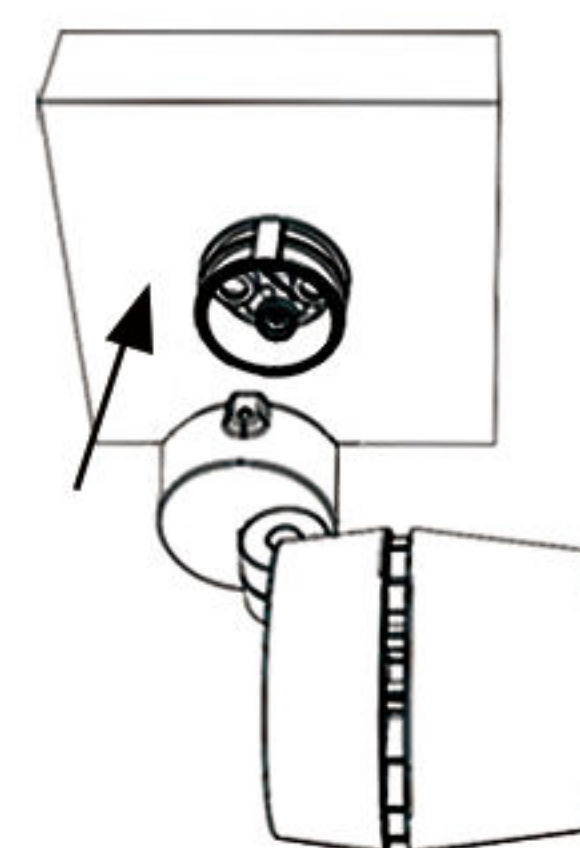




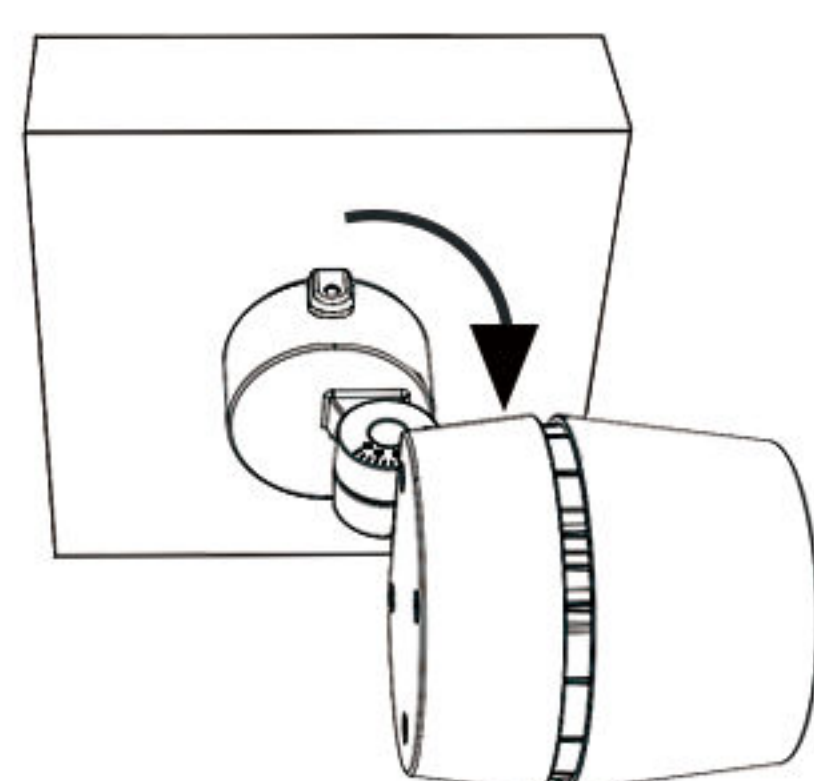
① 对齐卡口。



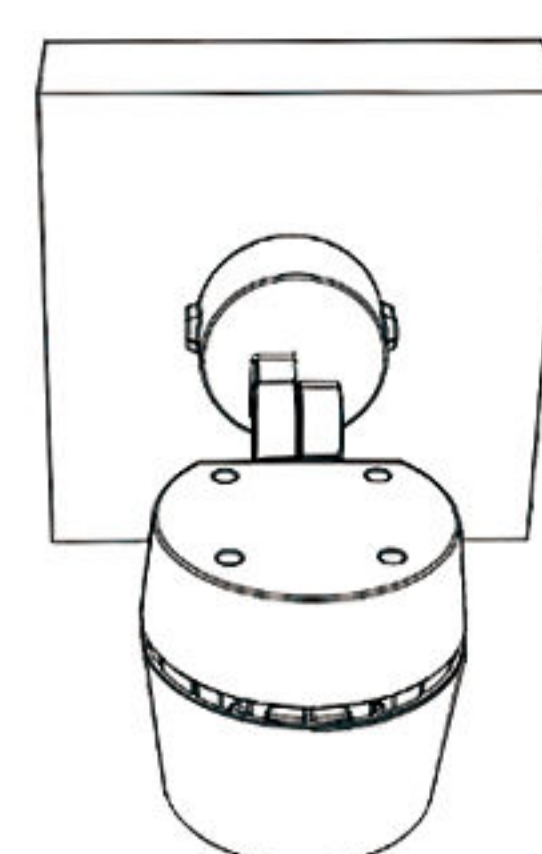
② 将灯具装入旋转支架盒底座。



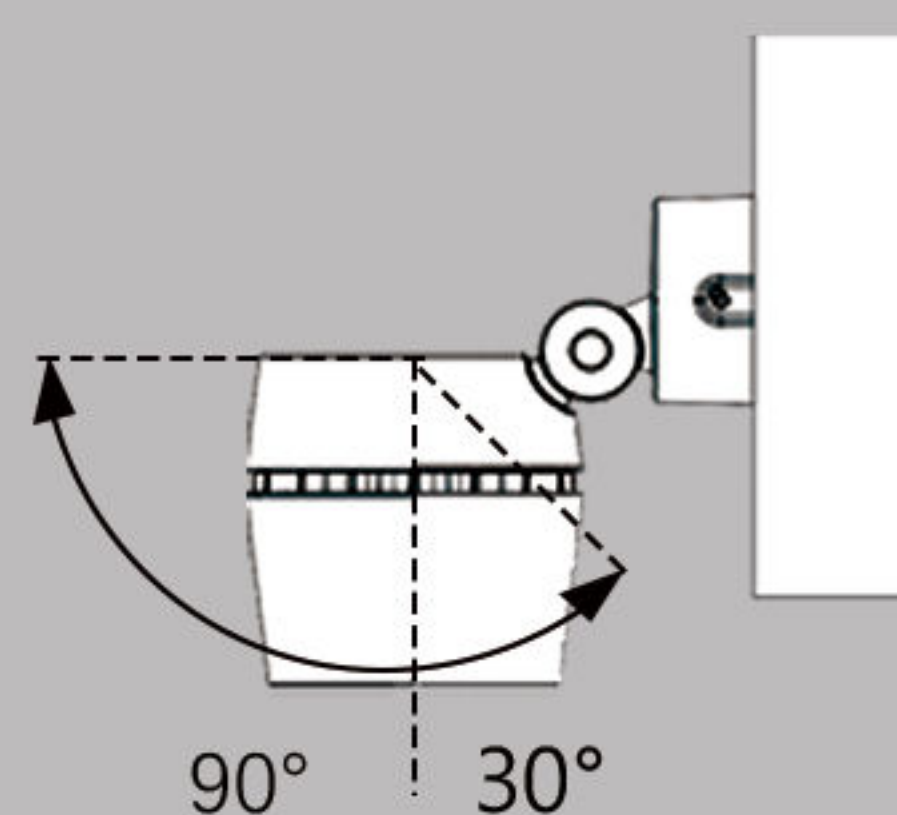
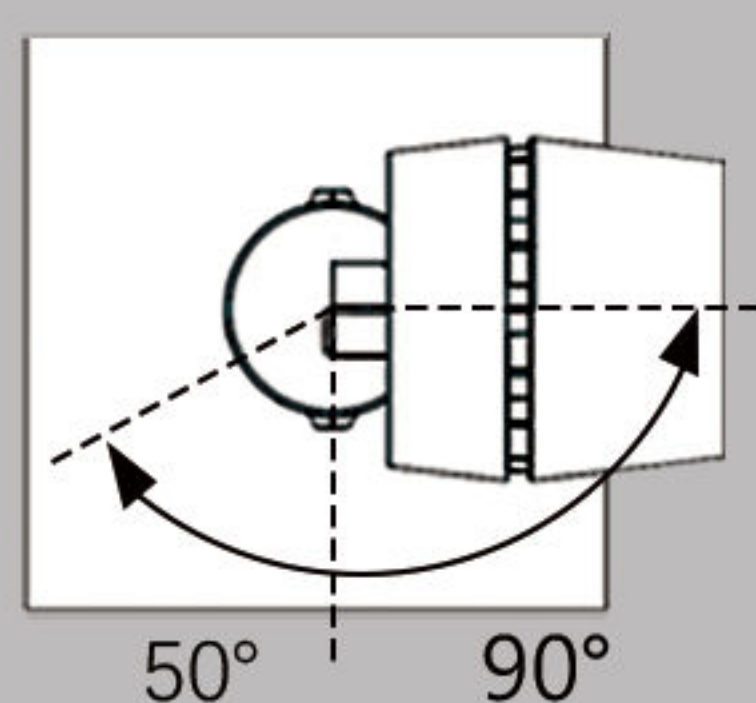
③ 沿底座顺时针旋转。



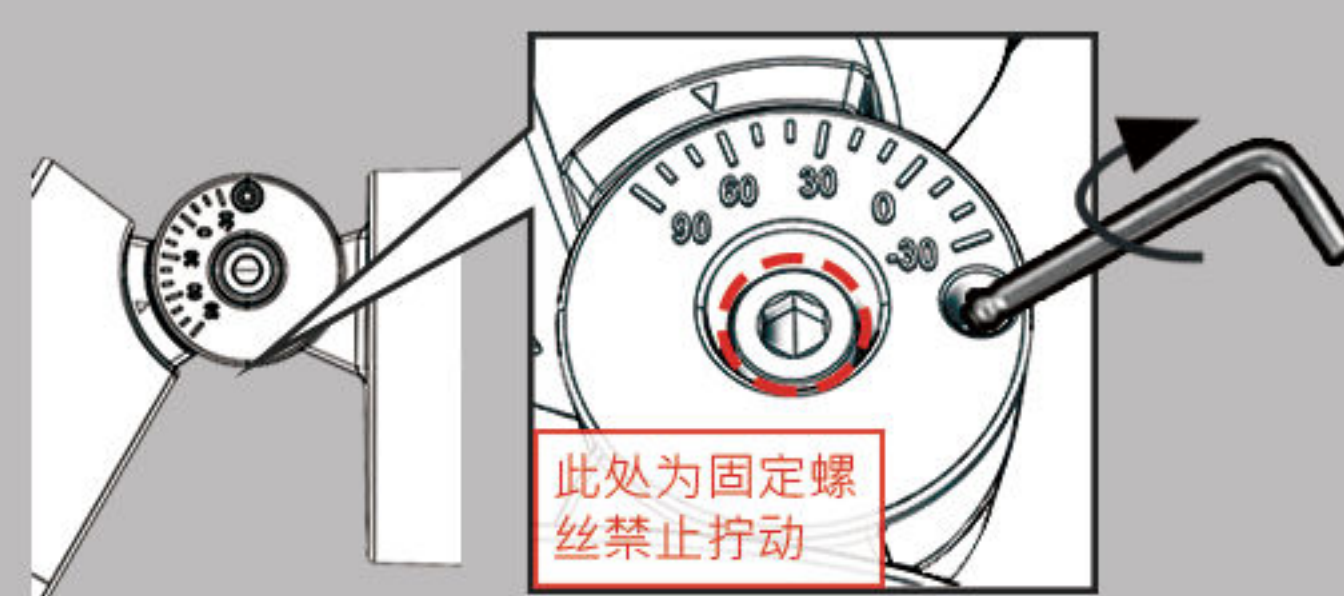
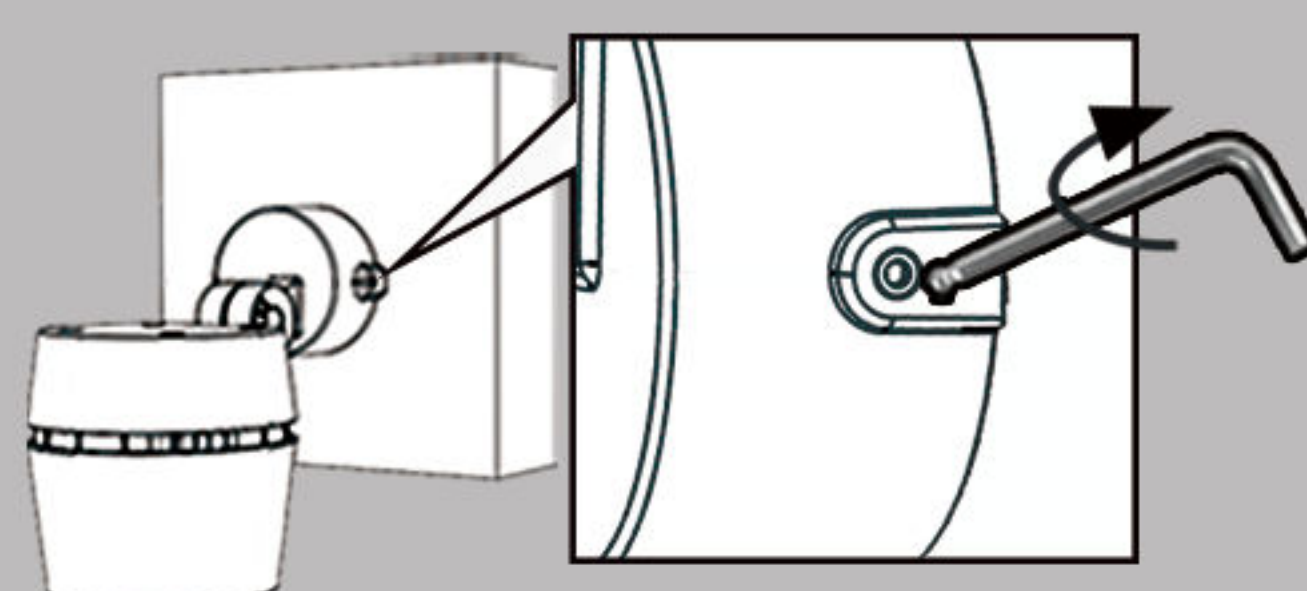
④ 旋转后内部结构防脱落。



⑤ 调节灯具水平、垂直角度。

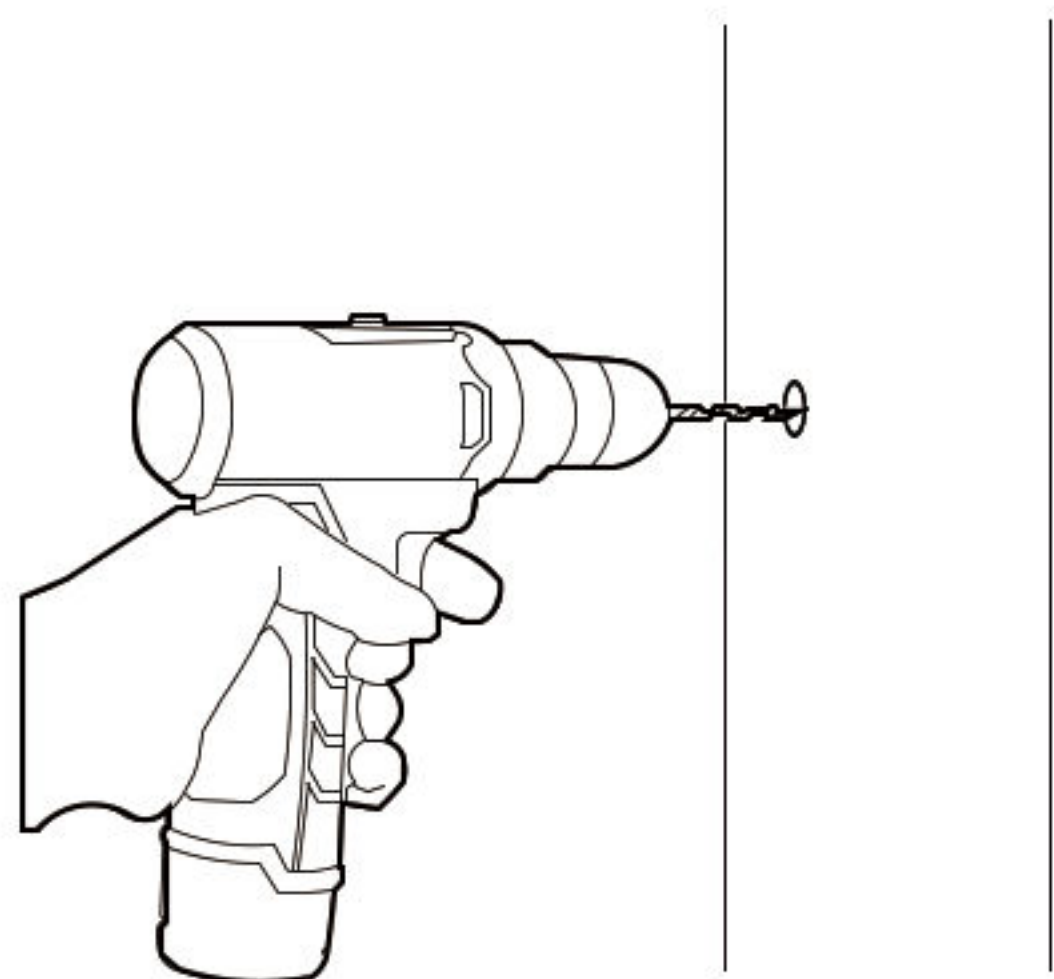


⑥ 调节完毕后锁紧螺丝。



建议柱子直径 $\Phi 108-116\text{mm}$

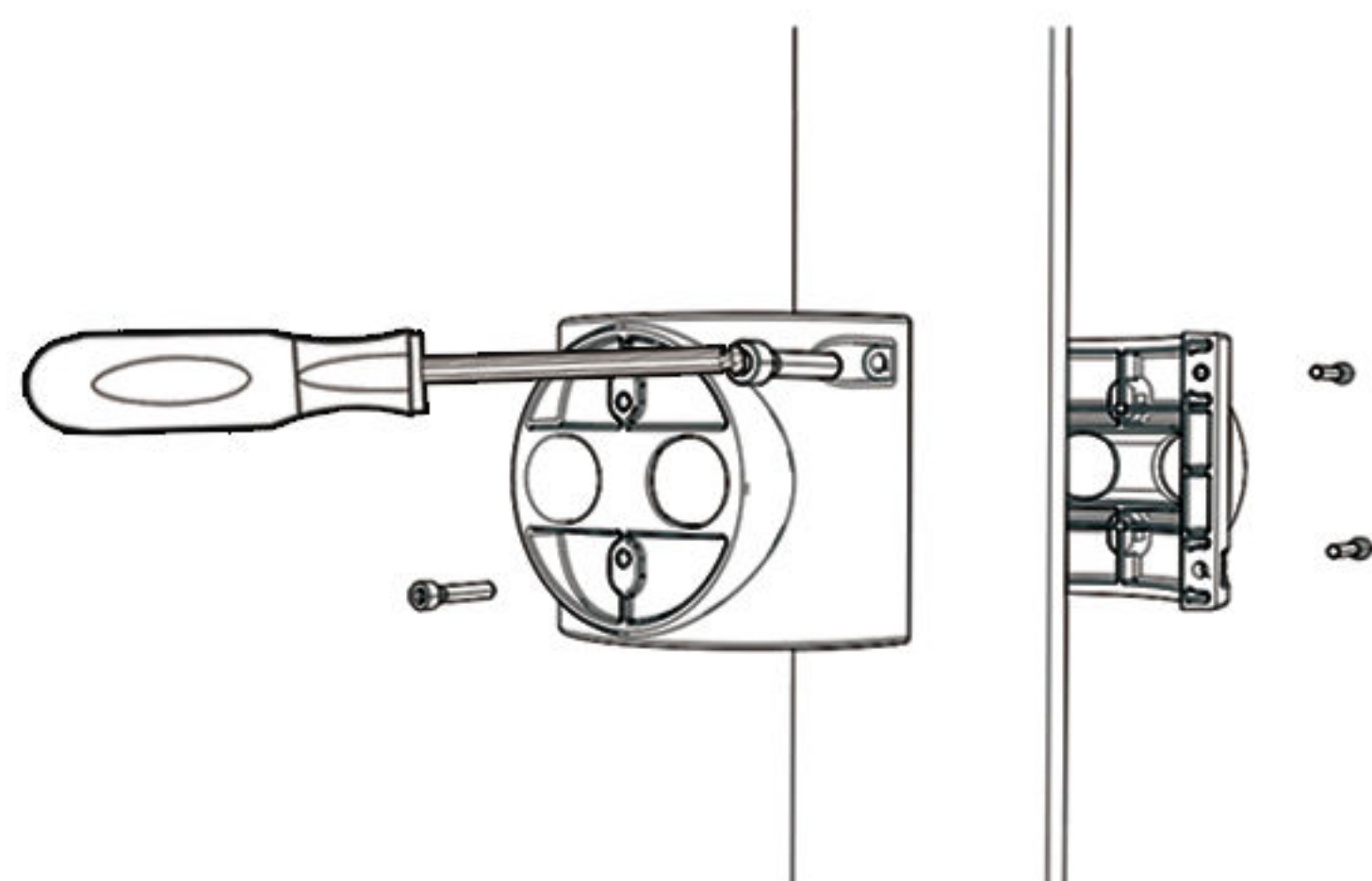
① 在杆子上钻出孔洞。



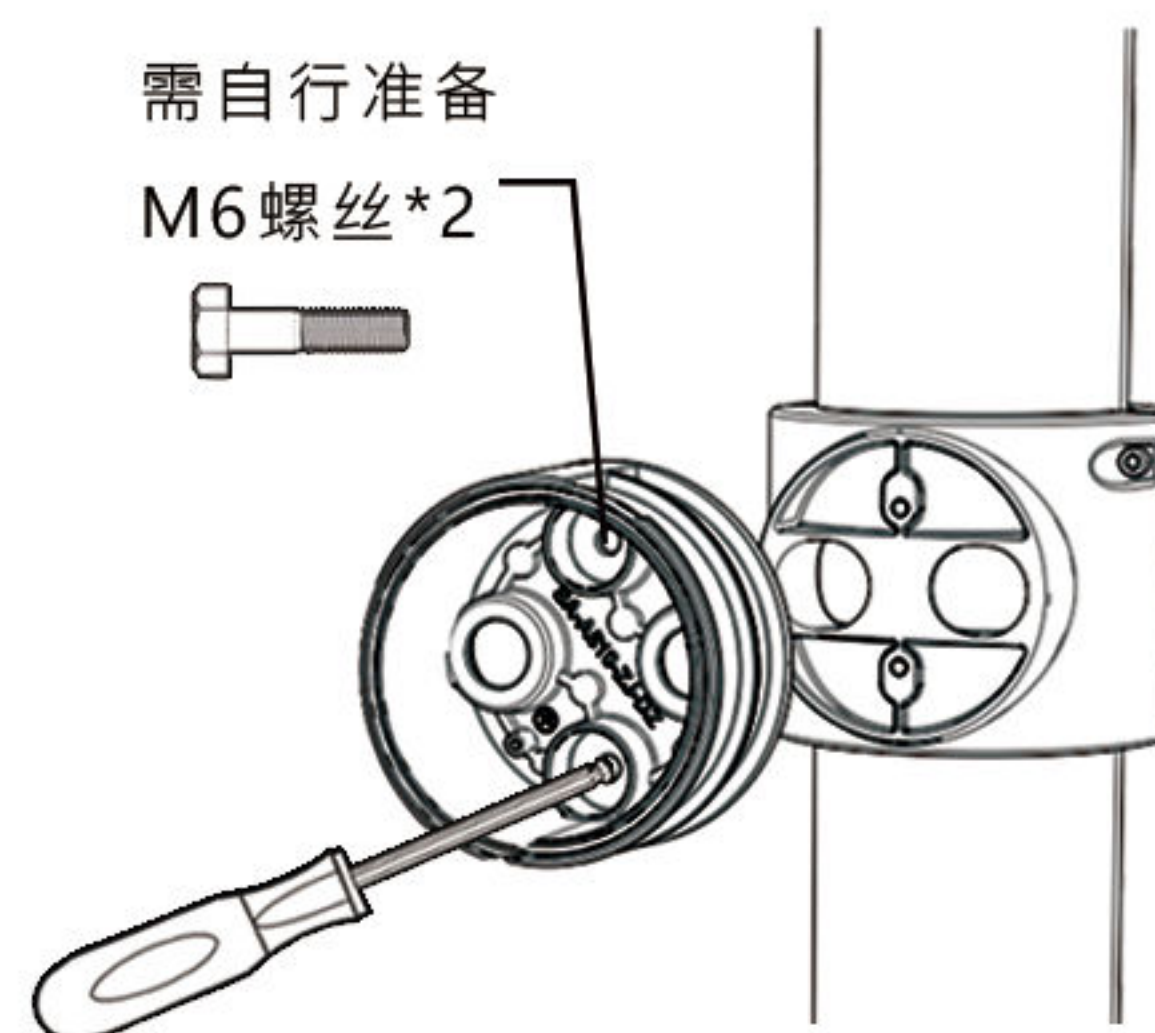
② 给杆子出线处喷锌做防腐保护。



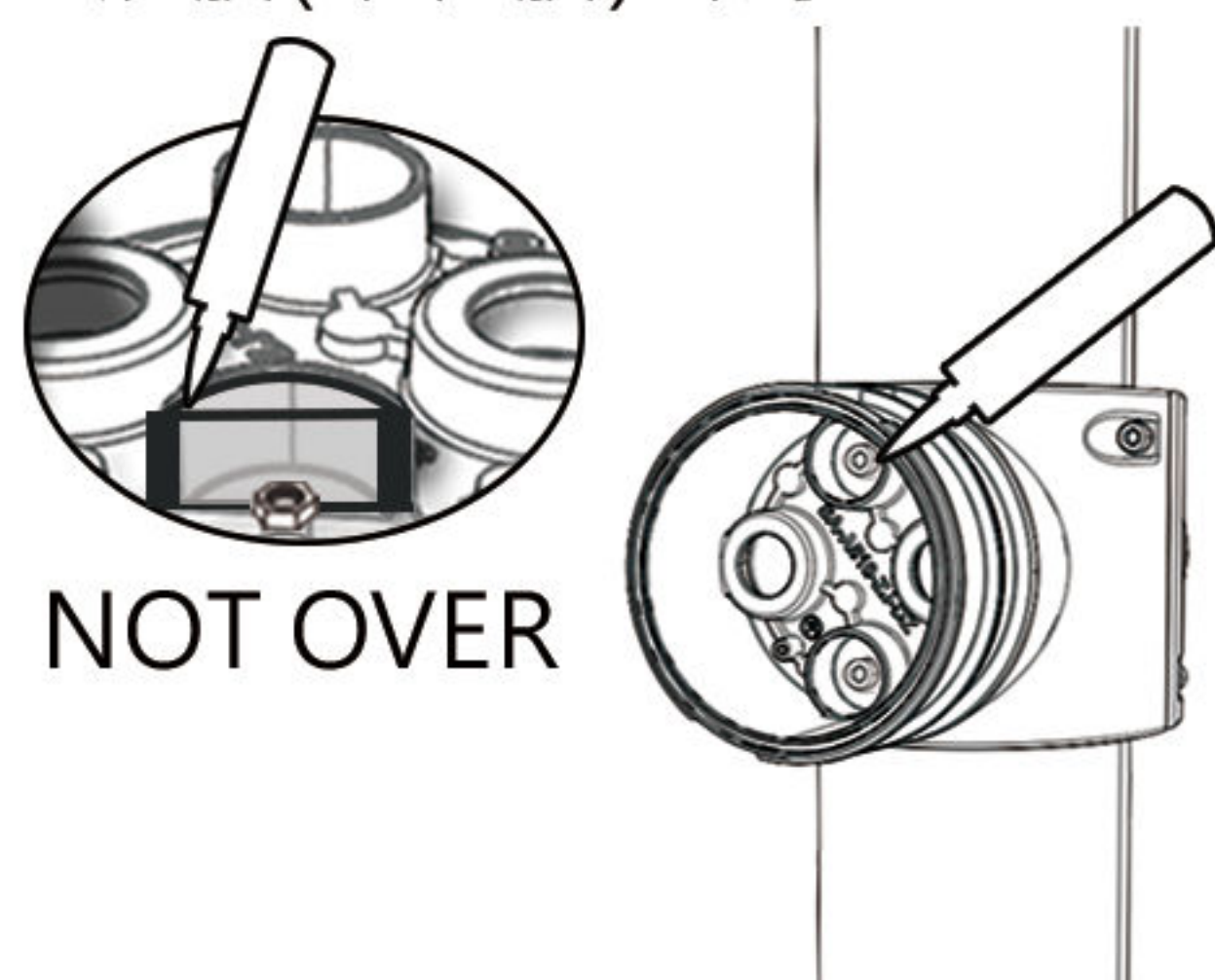
③ 将抱杆支架在柱子上锁紧。



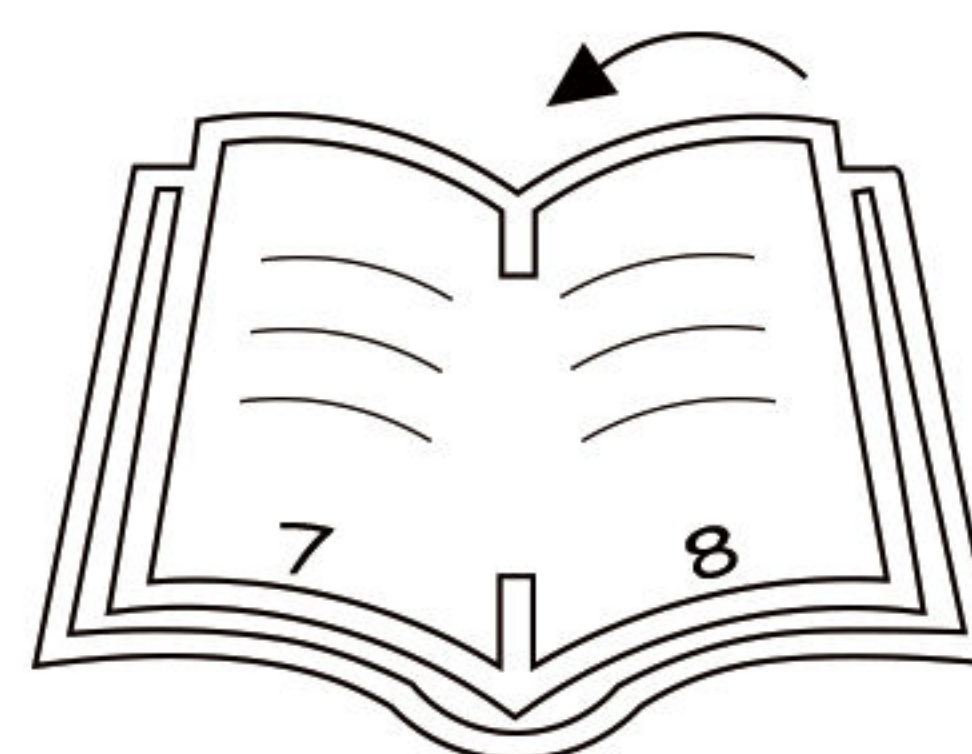
④ 将灯具底座在抱杆支架上锁紧。



⑤ 螺丝锁紧后，请在螺丝头处灌胶(中性胶)密封。



⑥ 后续步骤同 P 7 · P 8

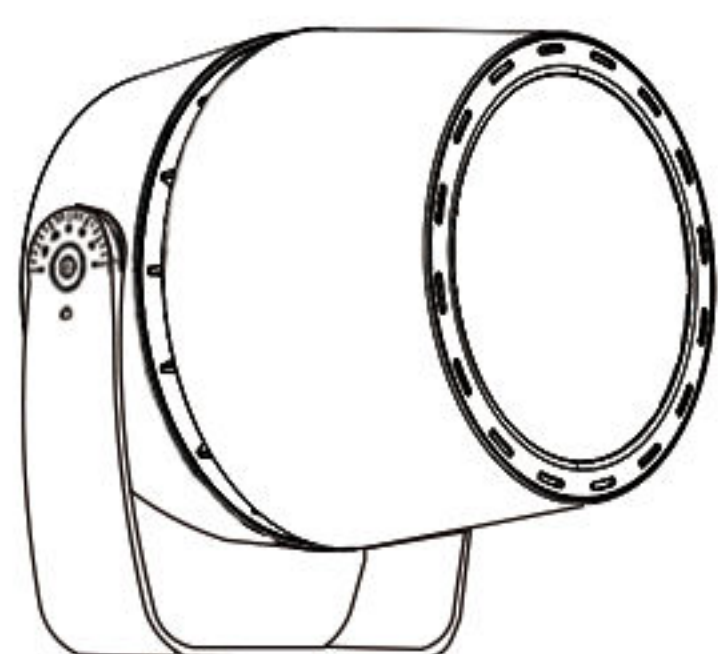


StrongLED大峡谷®

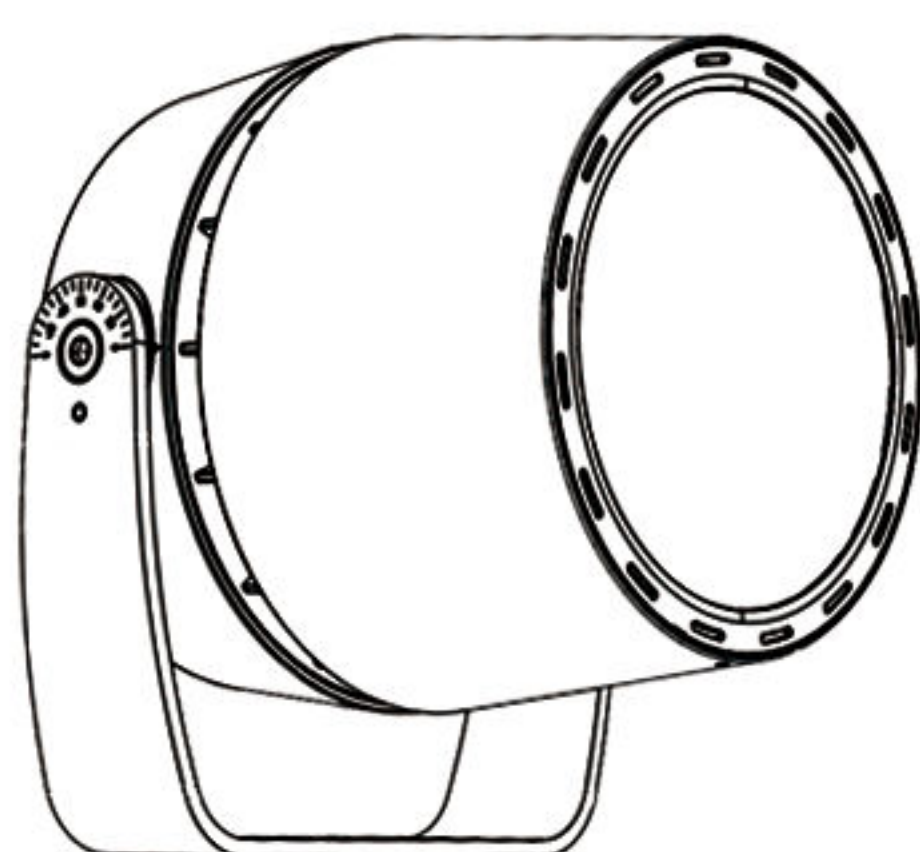
安装说明

SA-A320/520/720

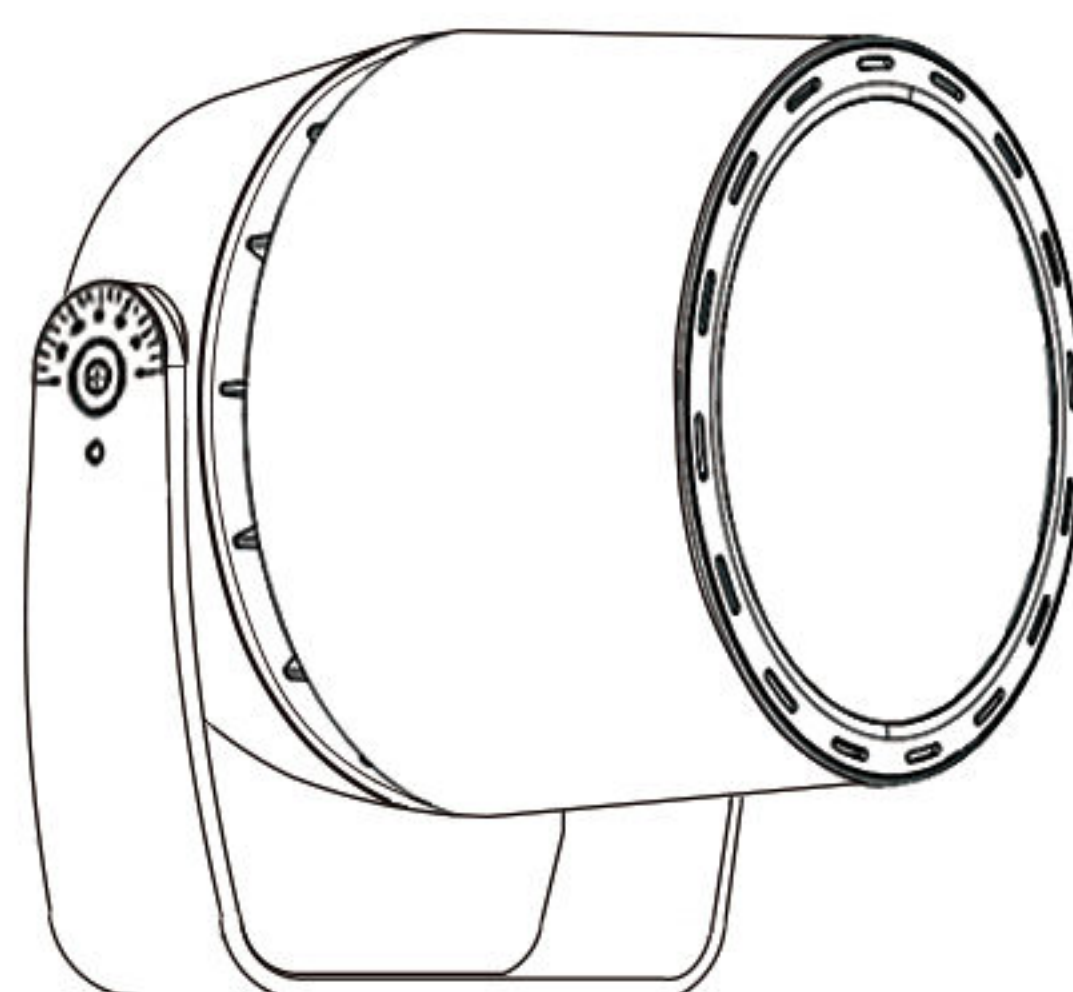
U型支架款



SA-A320



SA-A520

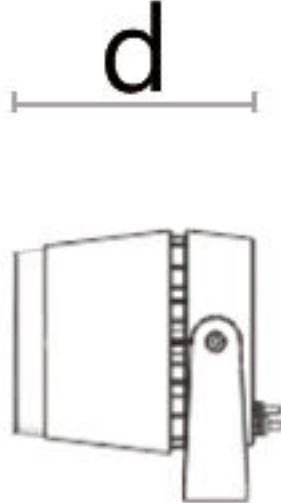
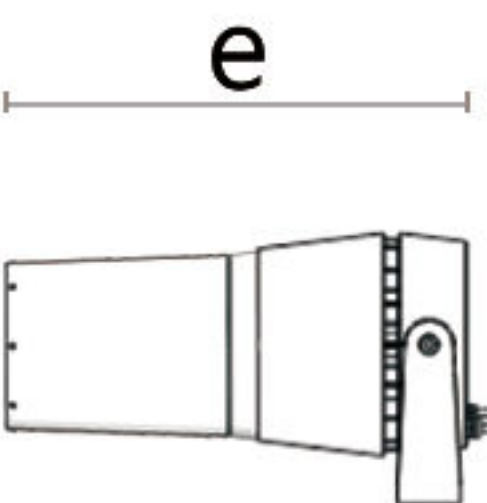


SA-A720

型号 重量 尺寸

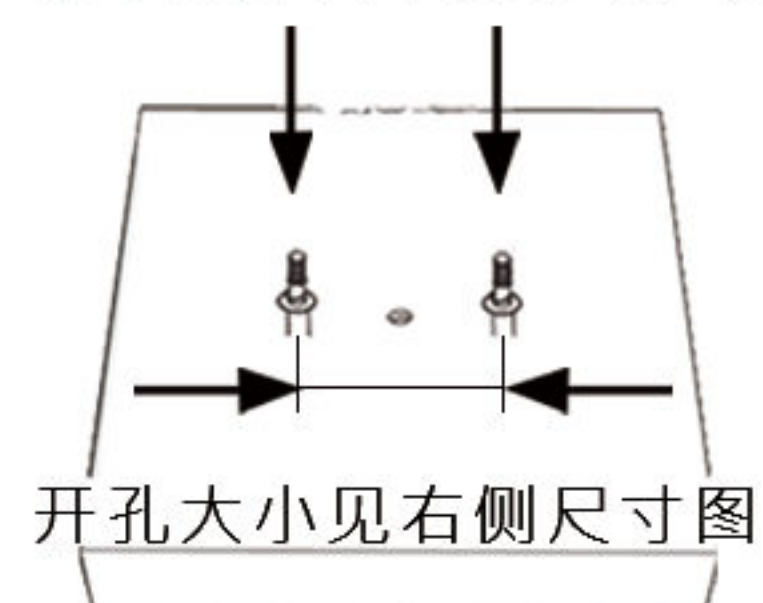
产品型号 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c
		
SA-A320	7kg	a : 213mm b : 251mm c : 198mm
SA-A520	8.5kg	a : 245mm b : 278mm c : 216mm
SA-A720	13kg	a : 300mm b : 317mm c : 245mm

型号 重量 尺寸 （带遮光筒）

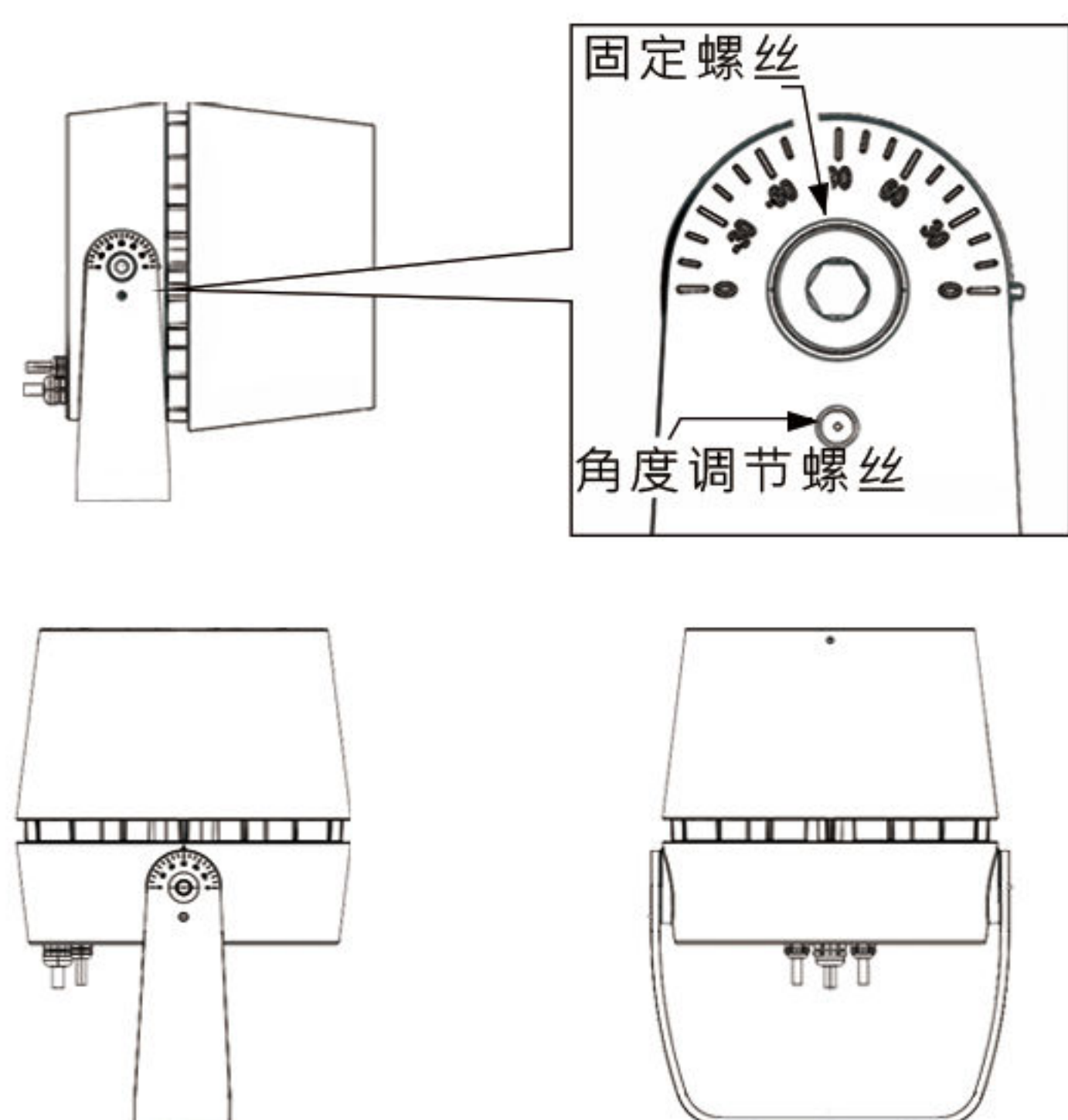
产品型号 PRODUCT MODEL				
	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS
SA-A320	7.1kg	d : 251mm	7.2kg	c : 438mm
SA-A520	8.6kg	b : 278mm	8.7kg	c : 511mm
SA-A720	13.2kg	b : 317mm	13.3kg	c : 520mm

SA-A320/520/720 表面安装 SA-A320/520/720

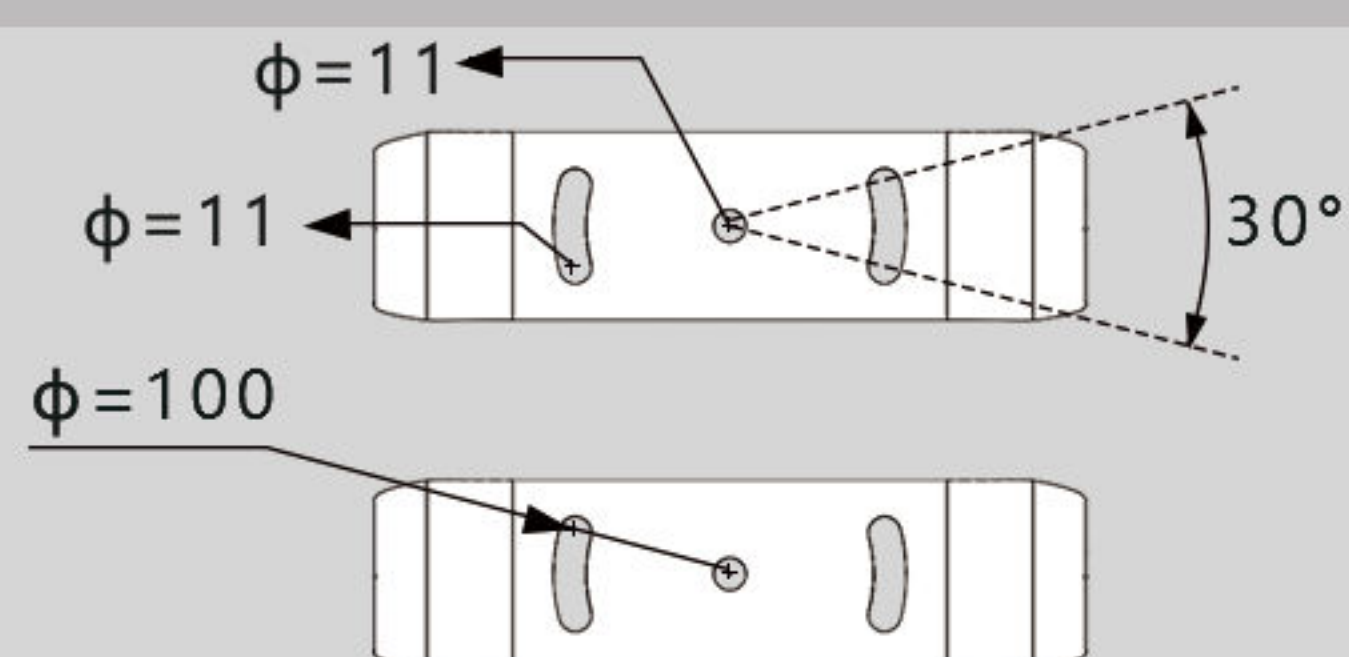
① 在安装面开孔置入螺丝。



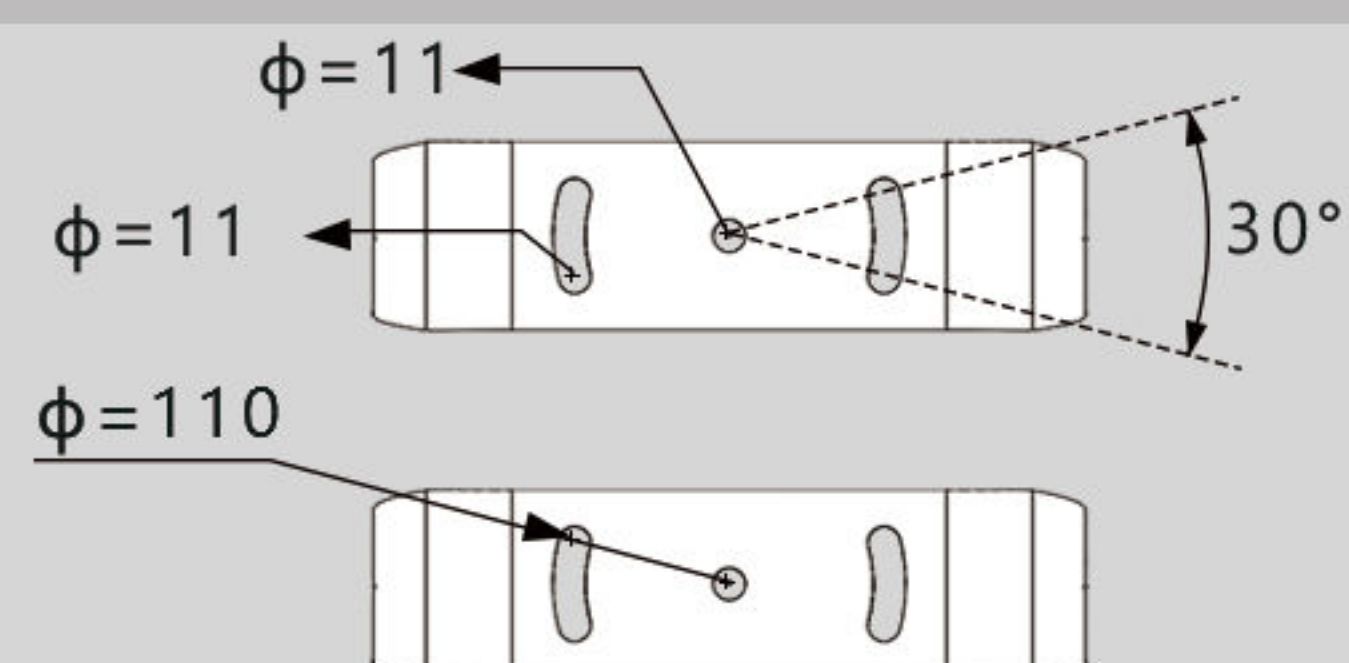
② 调节支架两侧角度调节螺丝至灯头垂直向上。



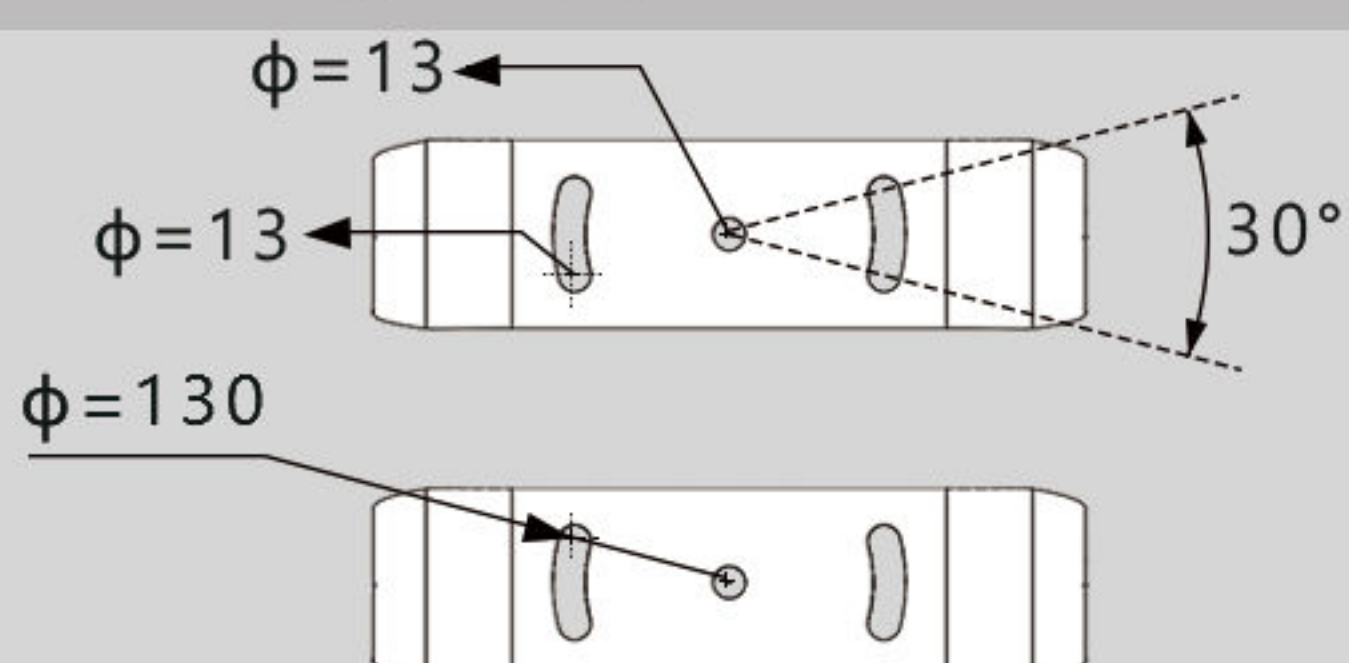
SA-A320底座尺寸



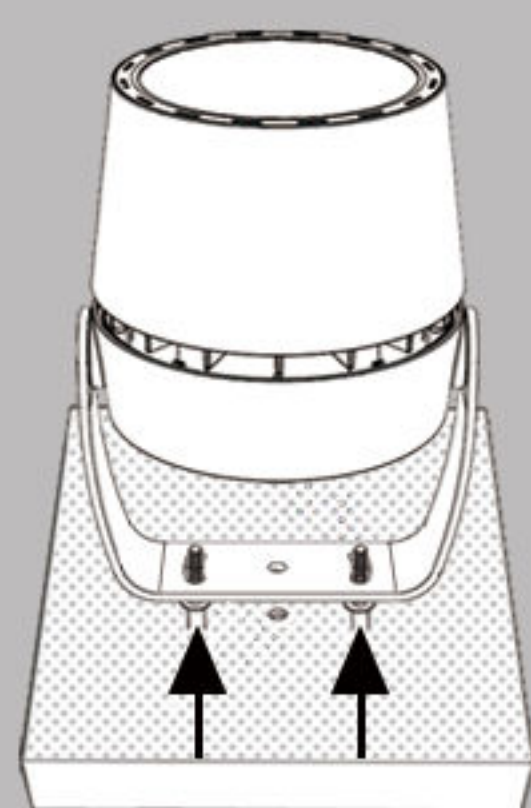
SA-A520底座尺寸



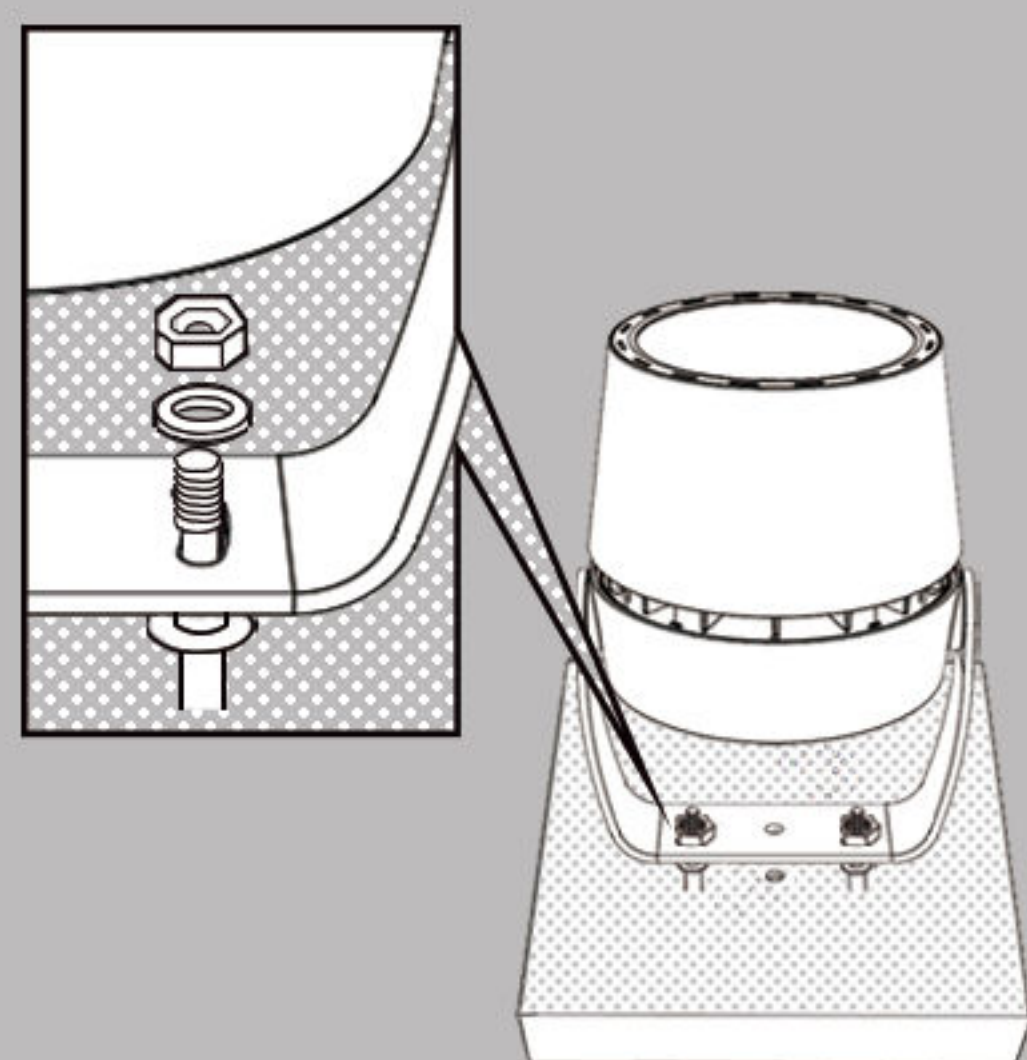
SA-A720底座尺寸



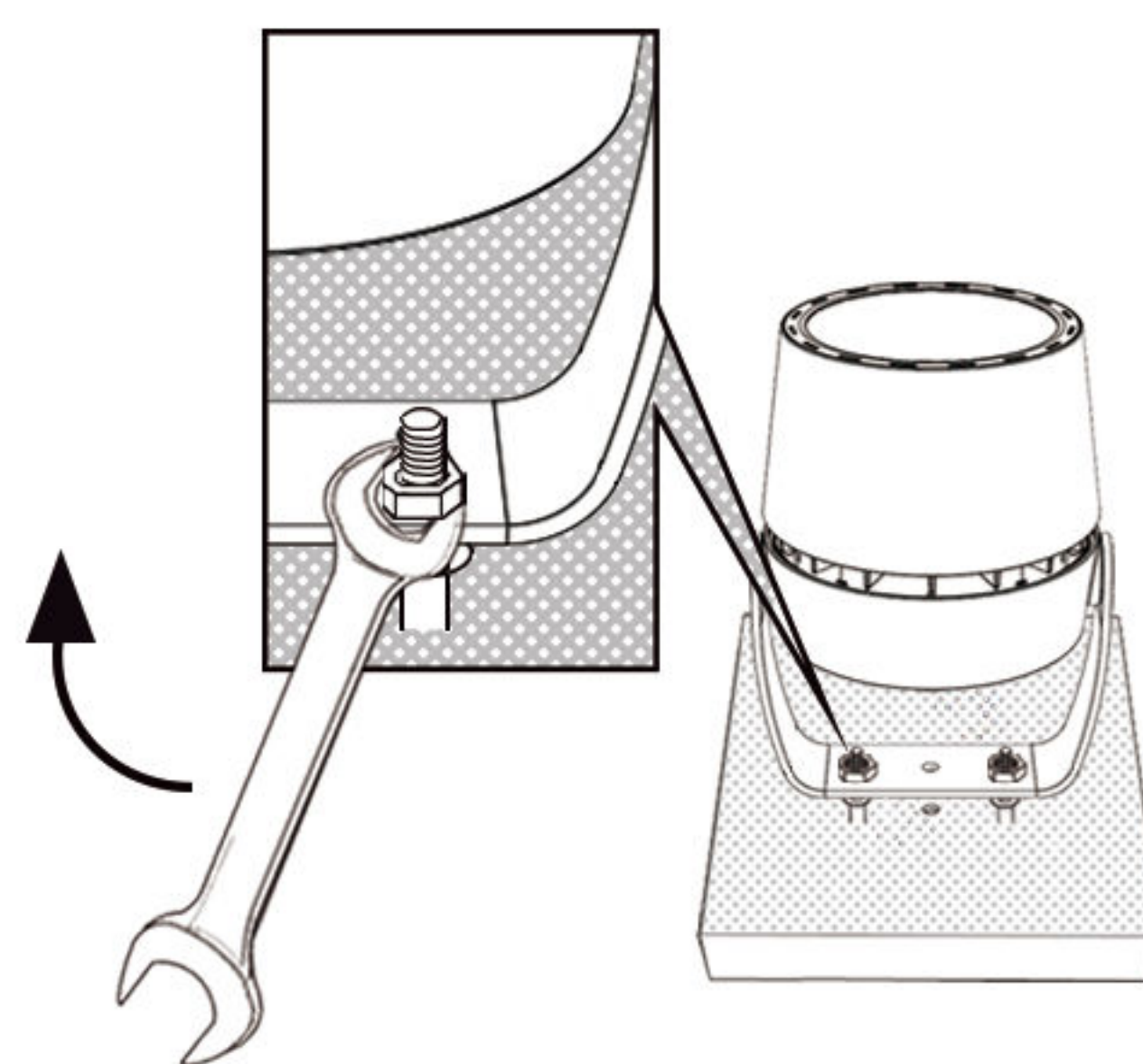
③ 将灯具底座孔洞与螺丝对齐。



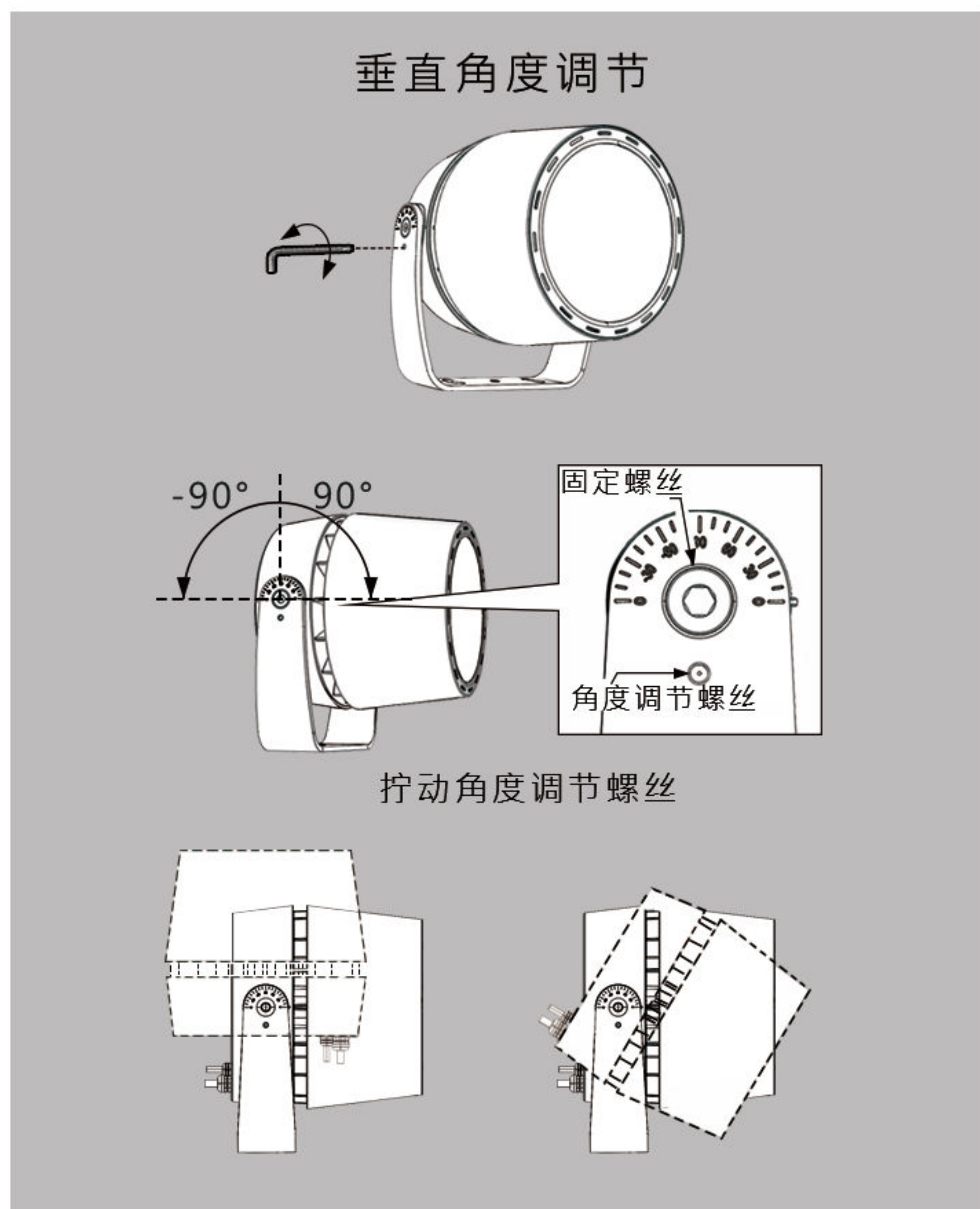
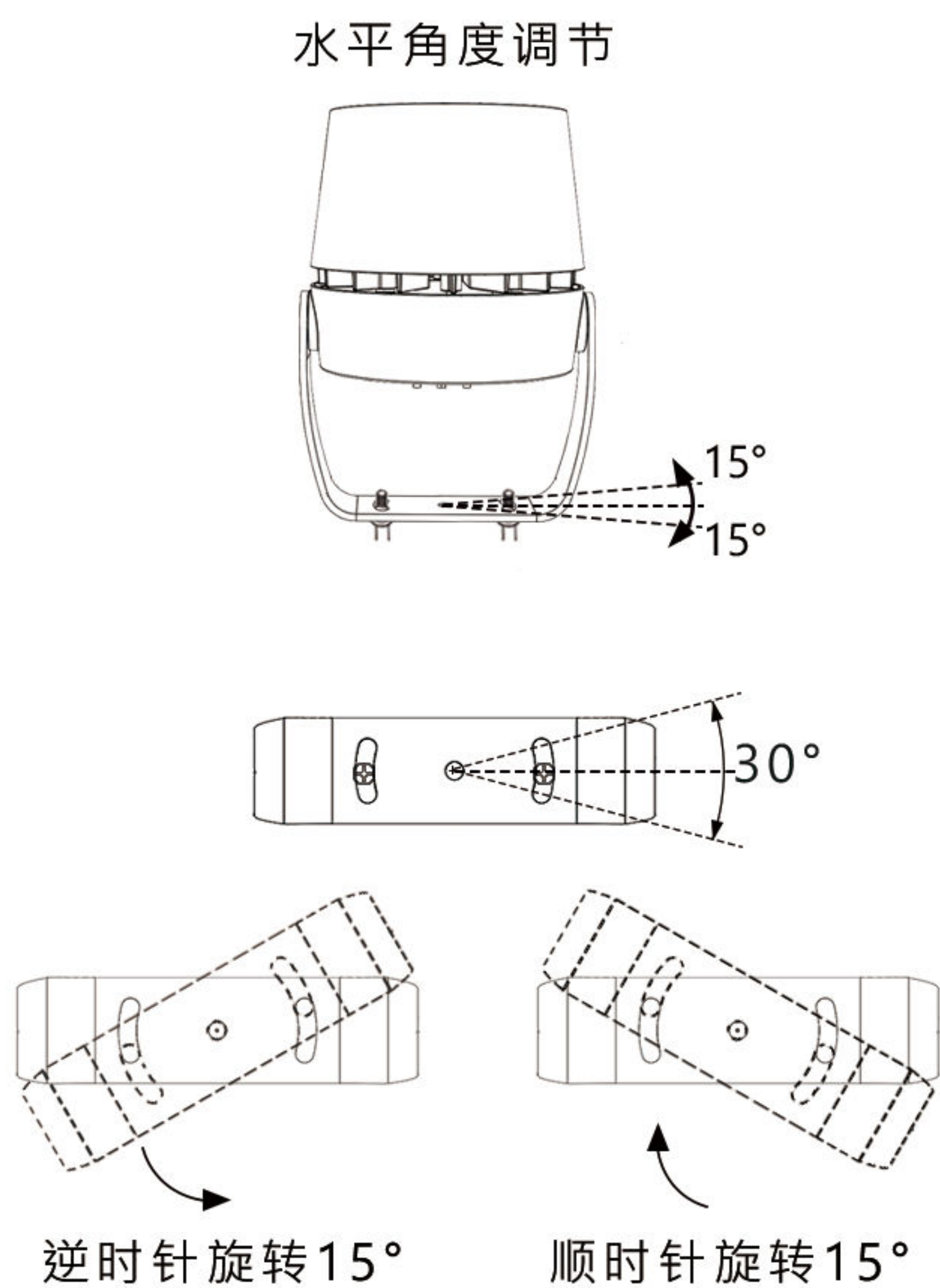
④ 放上螺母与垫片



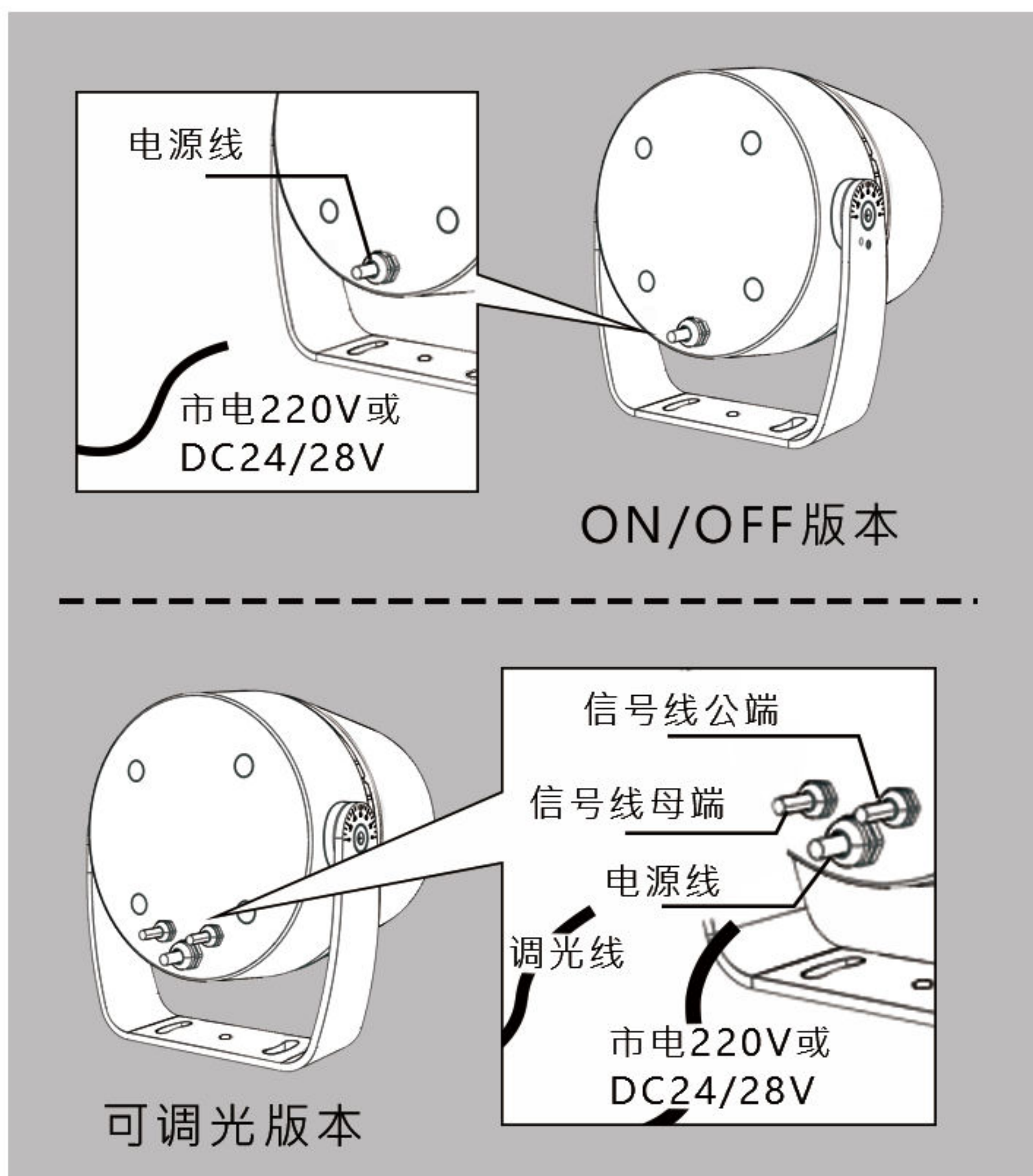
⑤ 拧紧螺母



SA-A320/520/720 灯具角度调节 SA-A320/520/720



SA-A320/520/720 接线处理 SA-A320/520/720



AC220V或DC24/28V电源线输入

棕色：火线（L）

蓝色：零线（N）

黄绿：地线

信号线公端

输入端：
蓝色：D+
黄绿：D-
棕色：Pin
黑色：Gnd

信号线母端

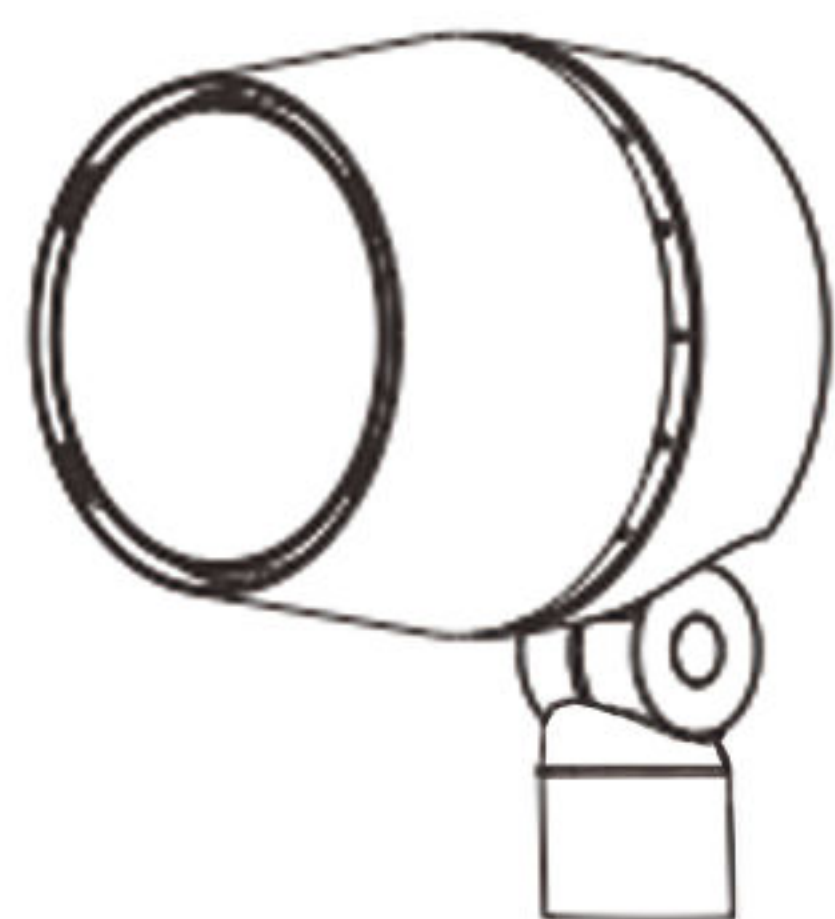
输出端：
蓝色：D+
黄绿：D-
棕色：Pout
黑色：Gnd

StrongLED大峡谷®

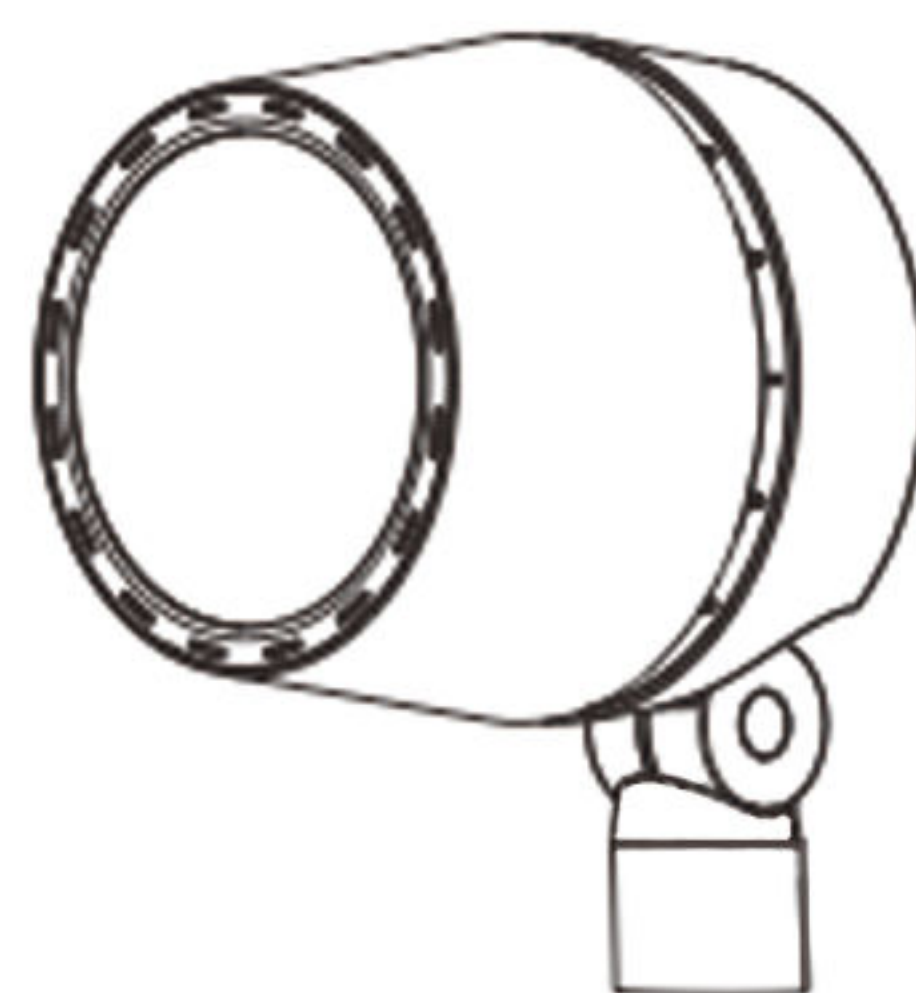
安装说明

SA-A330/530

抱杆旋转支架款

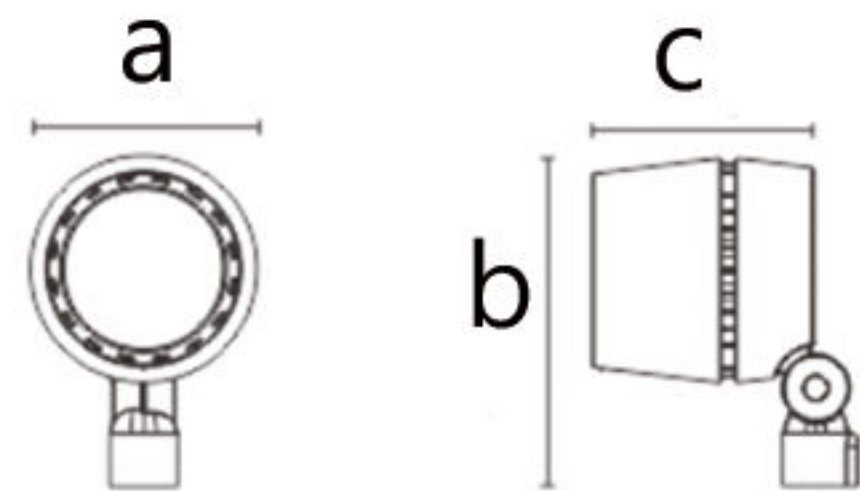


SA-A330

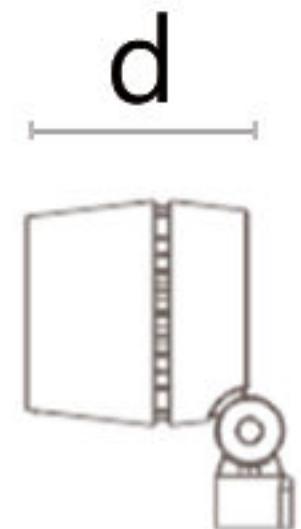
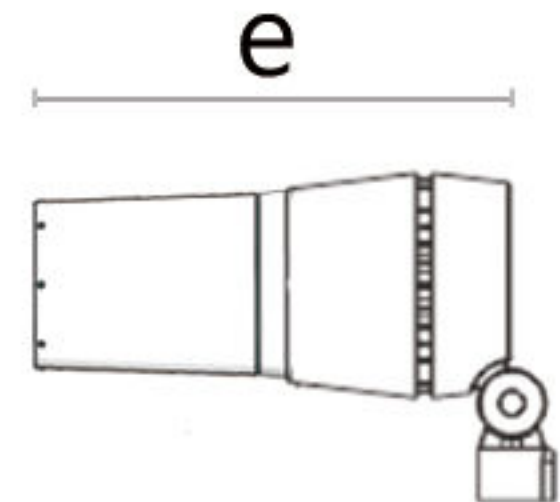


SA-A530

型号 重量 尺寸

产品型号 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c
		
SA-A330	7kg	a : 200mm b : 293mm c : 198mm
SA-A530	8.5kg	a : 228mm b : 317mm c : 216mm

型号 重量 尺寸 （带遮光筒）

产品型号 PRODUCT MODEL				
	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS
SA-A330	7.1kg	d : 251mm	7.2kg	e : 438mm
SA-A530	8.6kg	d : 278mm	8.7kg	e : 511mm

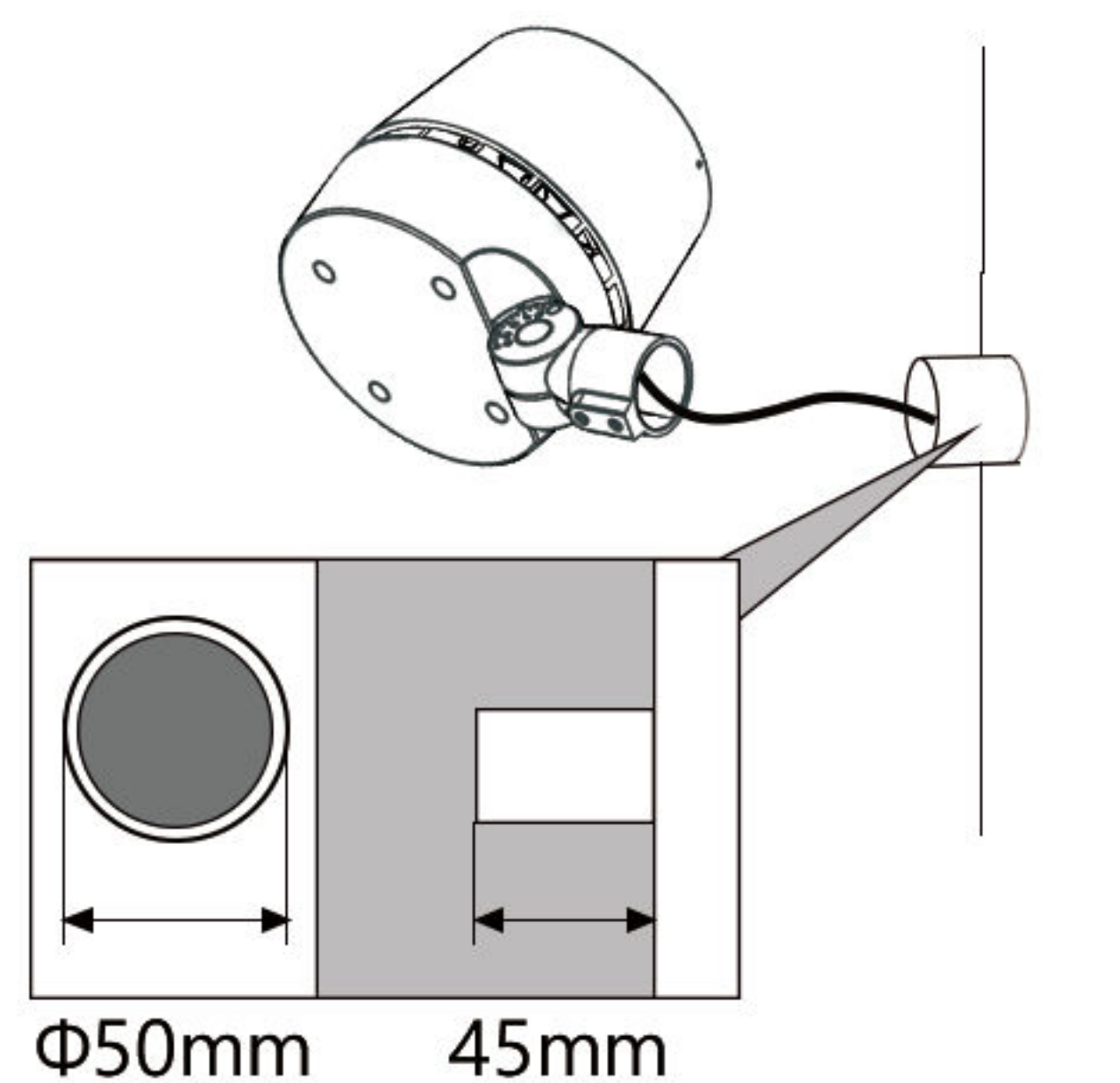
SA-A330/530 套杆安装 SA-A330/530

无需其他安装配件，自备杆子需带套筒

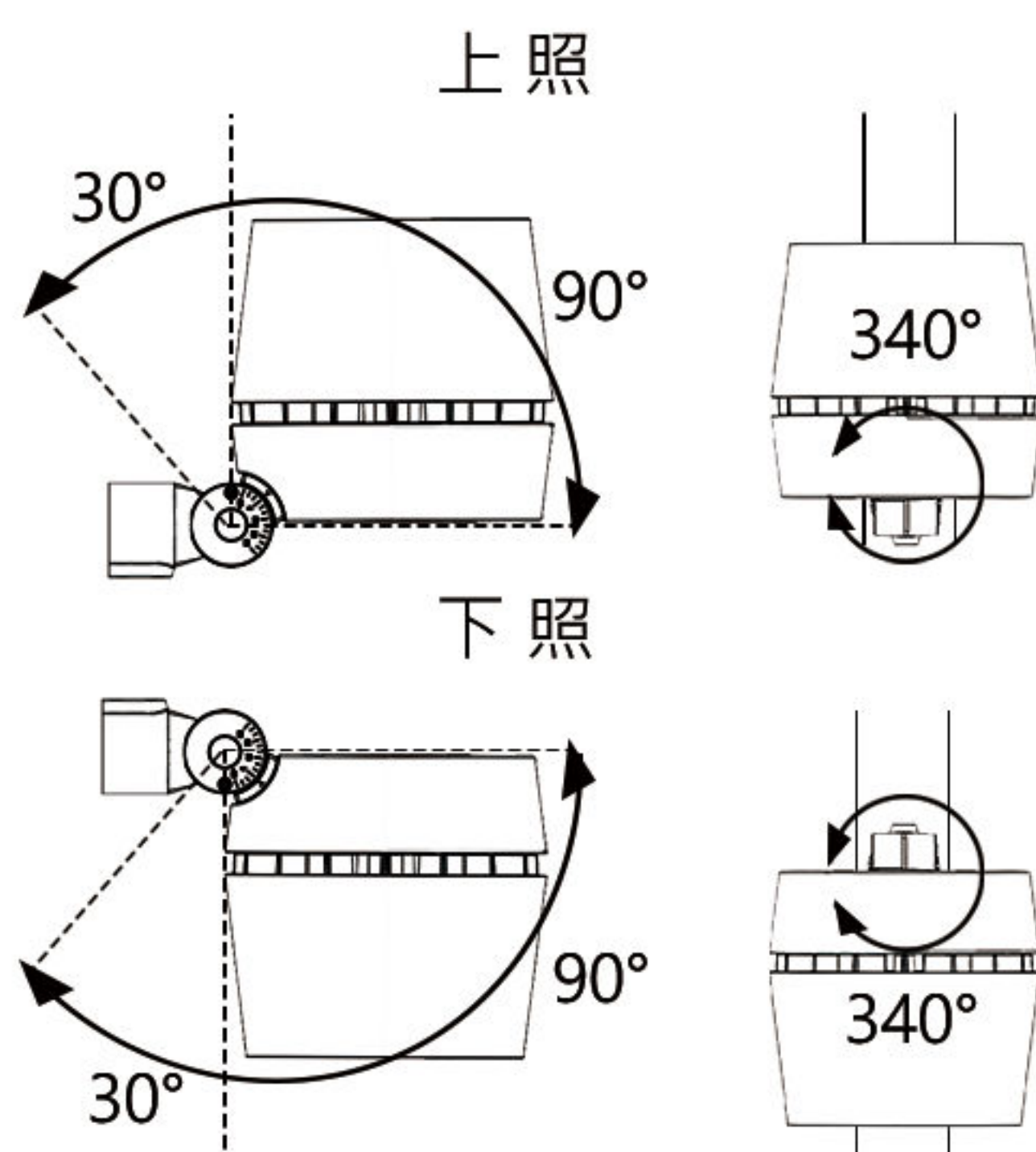
① 给杆子套筒处喷锌做防腐保护。



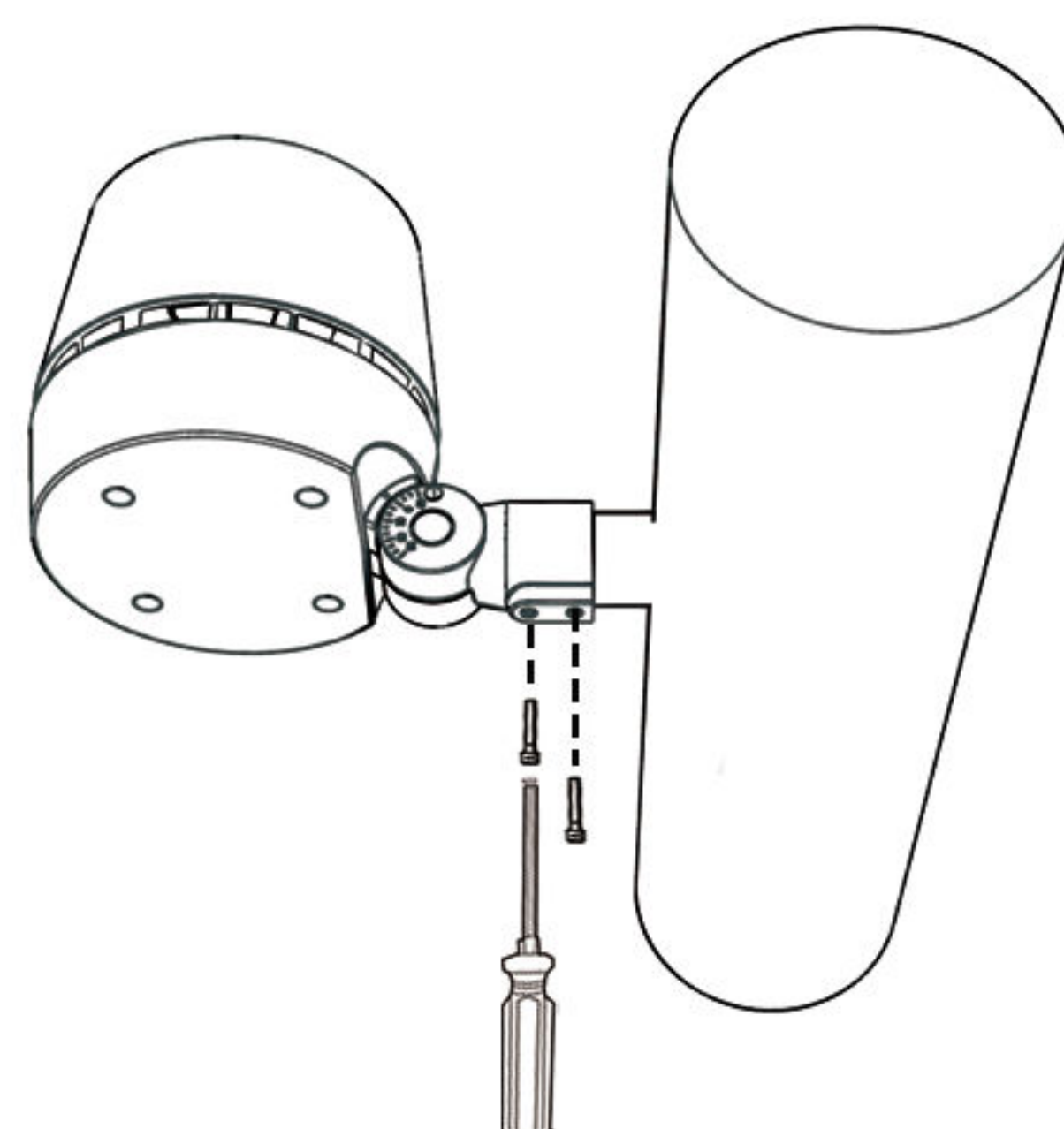
② 断开电源，线缆穿过杆子套筒，抱杆支架与套筒相扣。



③ 调节灯具水平、垂直角度。



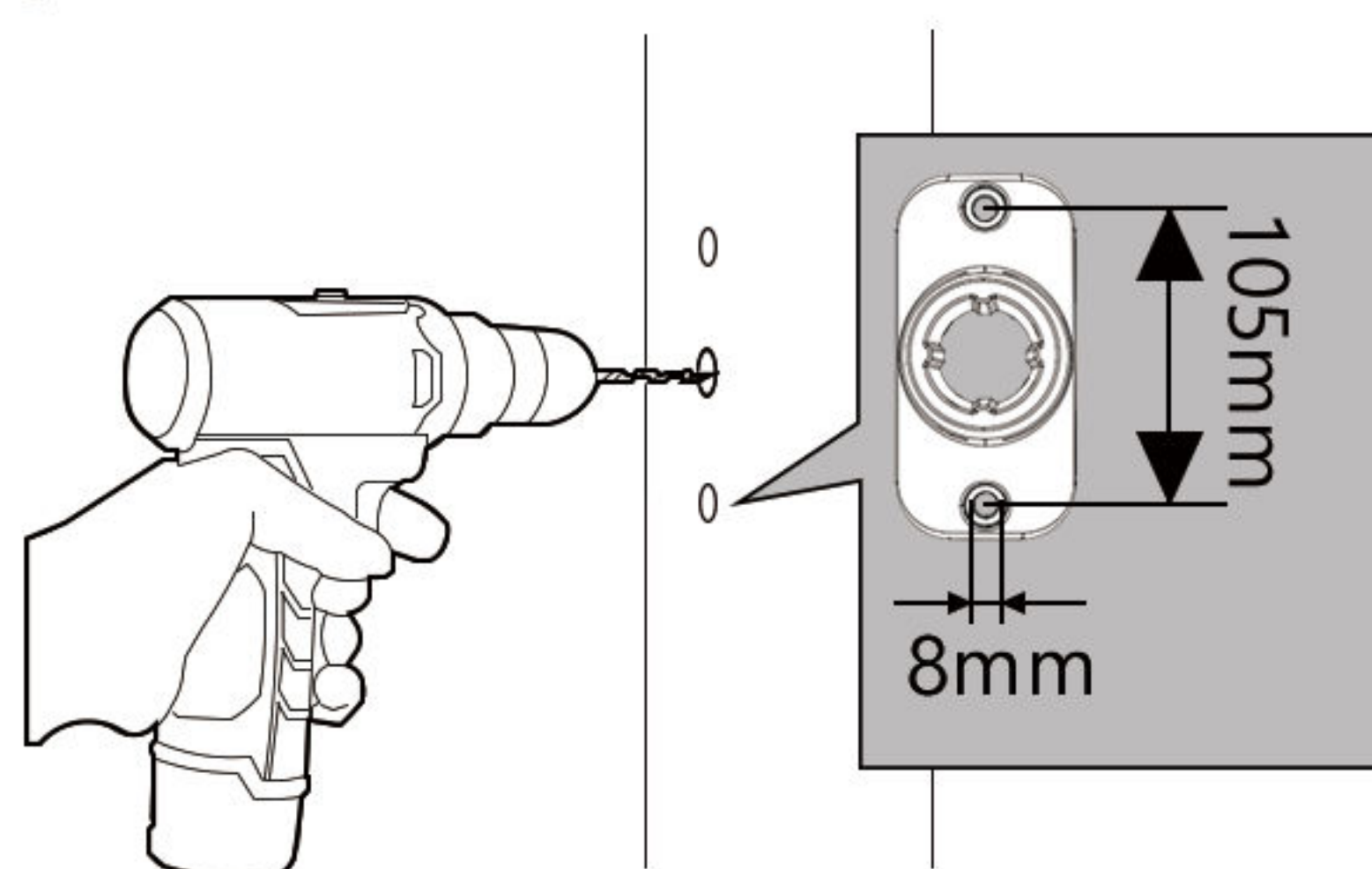
④ 调节完毕后，锁紧螺丝。



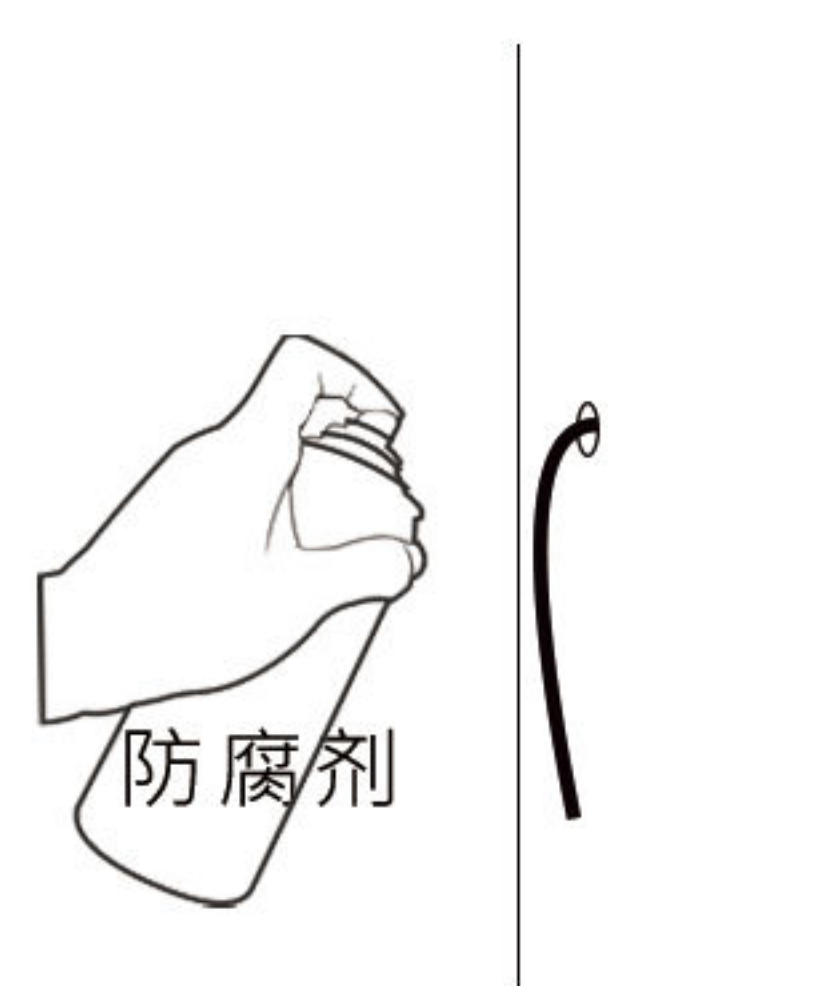
SA-A330/530 支架杆座安装 SA-A330/530

建议柱子直径 $\Phi 76 \sim \Phi 165 \text{mm}$

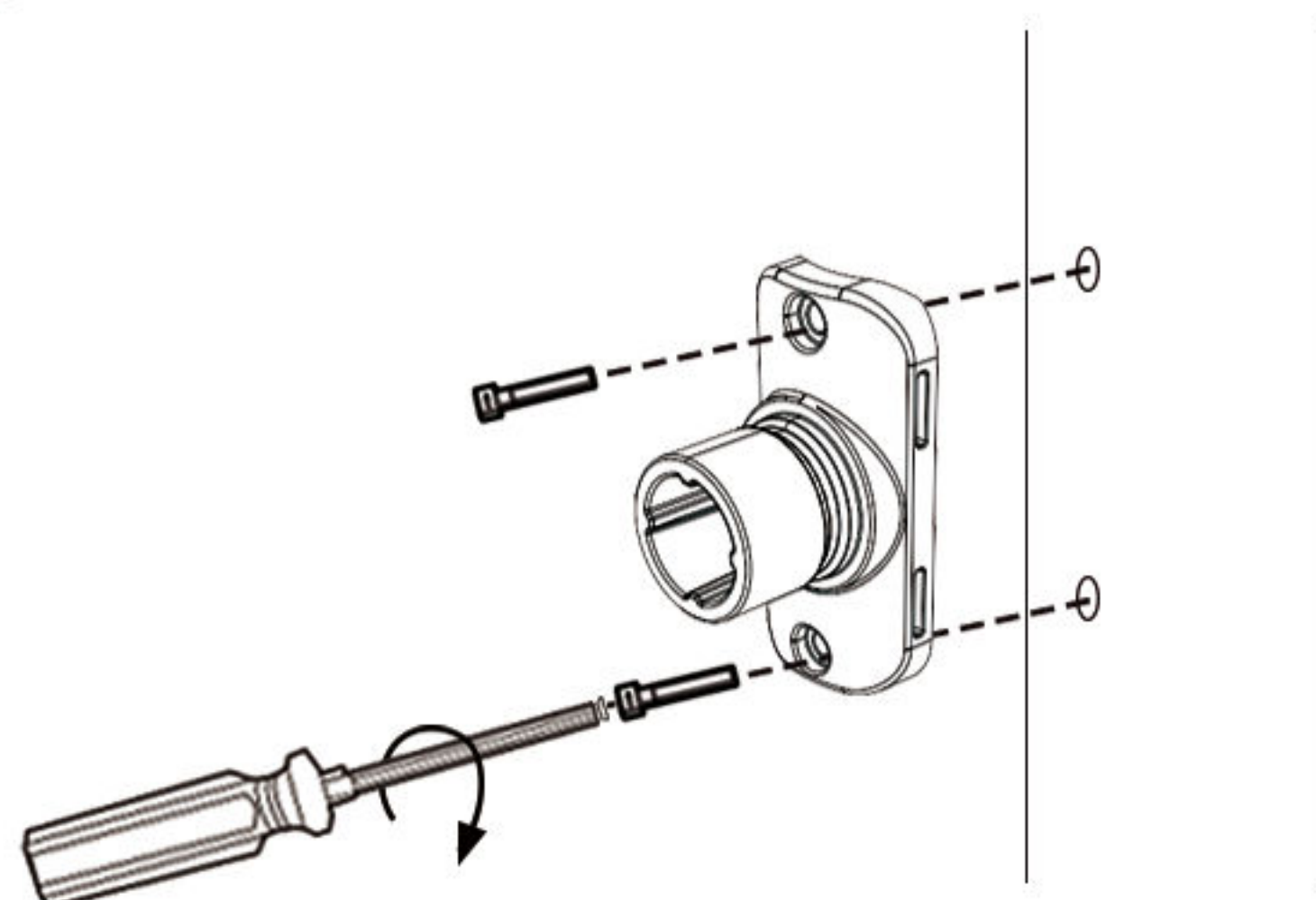
① 在杆子上钻出孔洞。



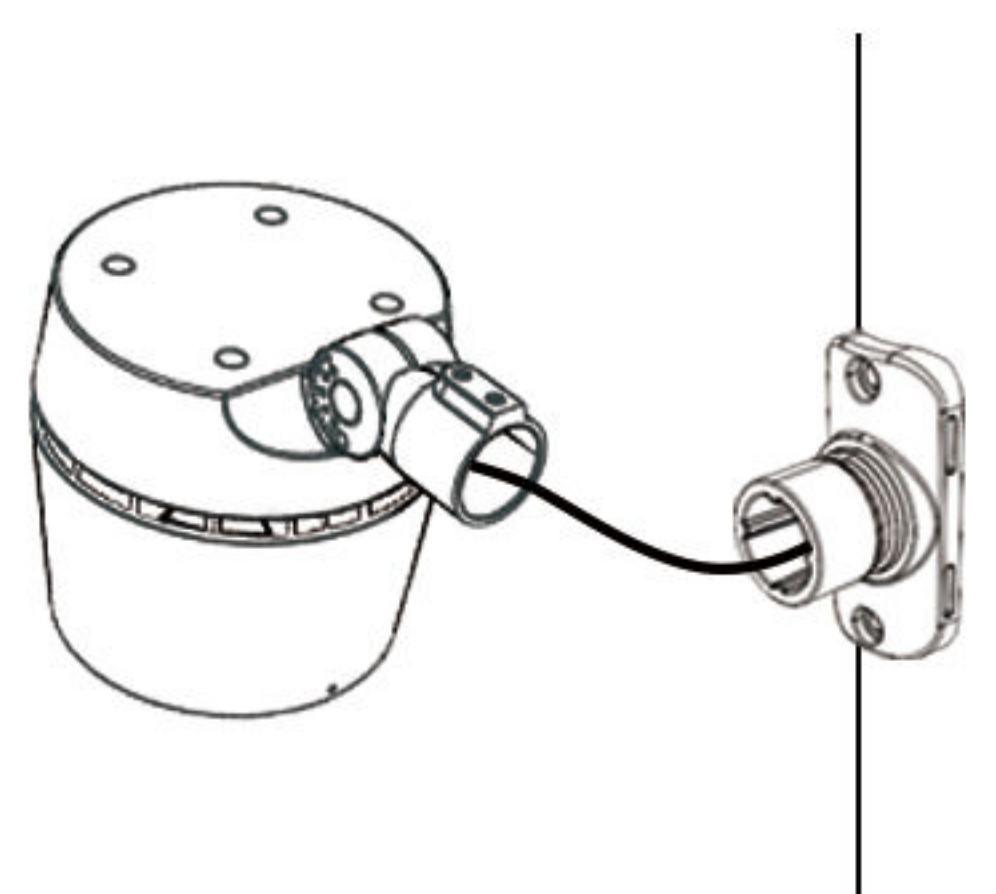
② 给杆子出线孔处喷锌做防腐保护。



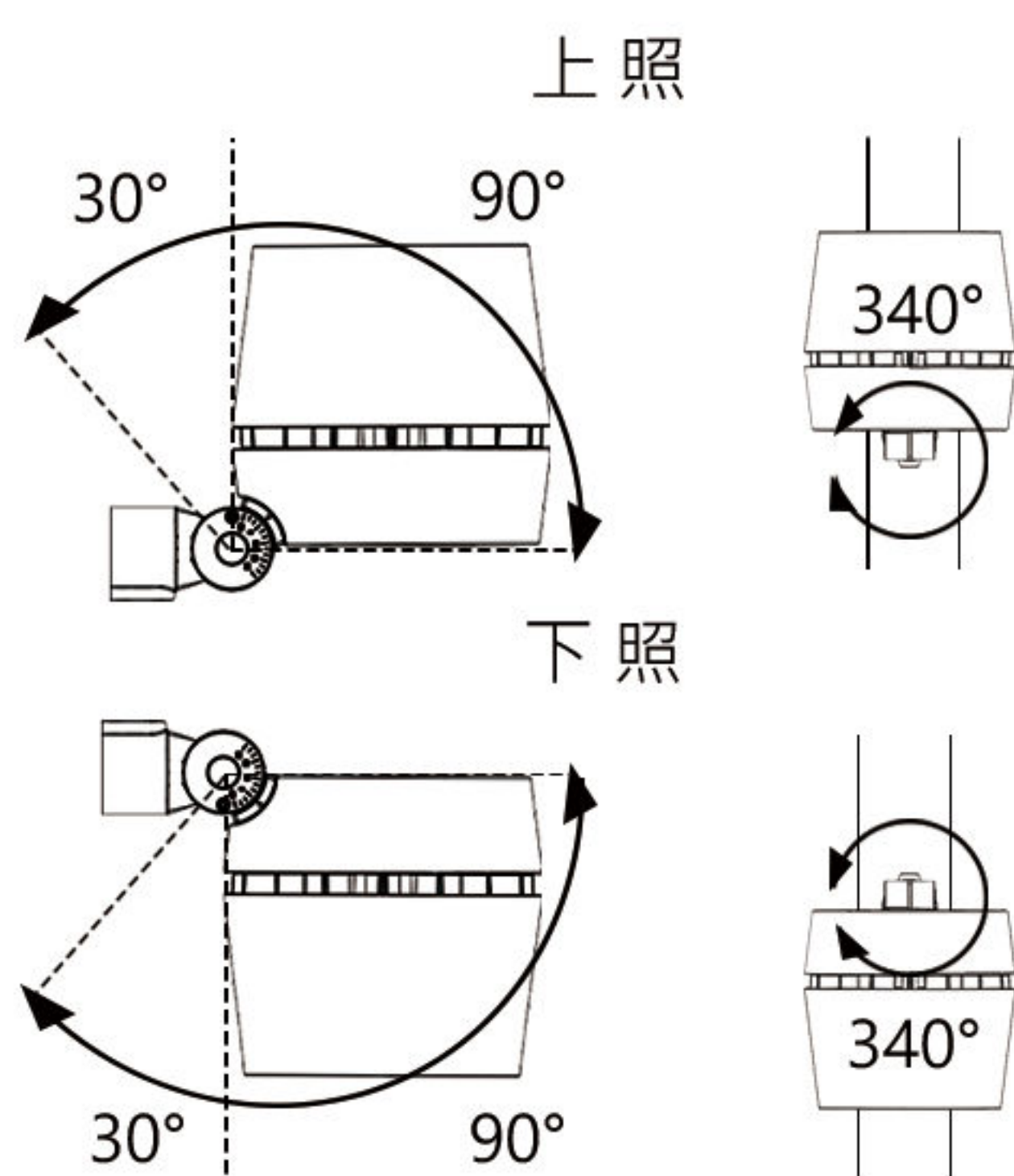
③ 将支架杆座在杆子上锁紧。



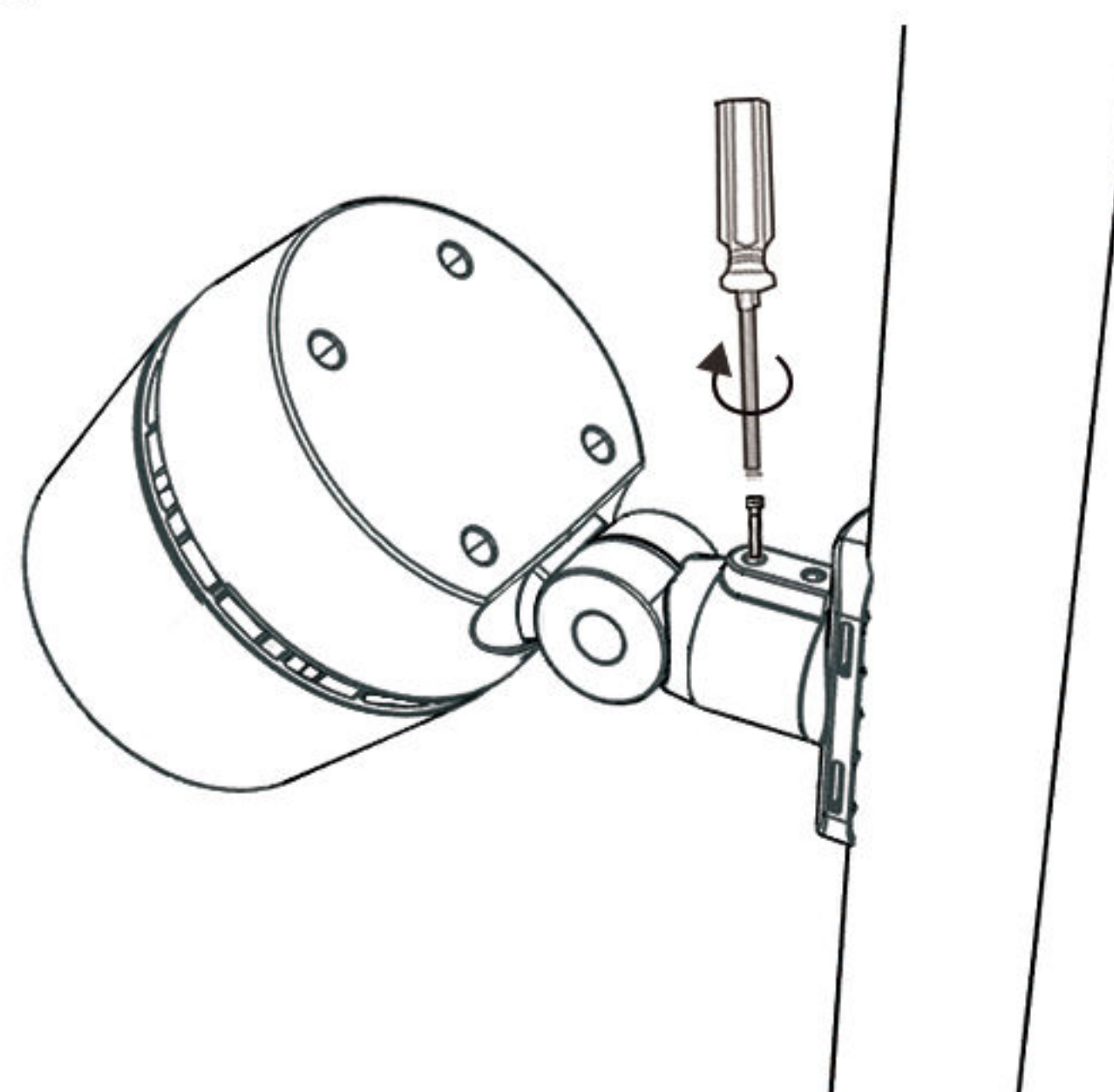
④ 断开电源，线缆穿过杆子套筒，抱杆支架与支架杆座相扣。



⑤ 调节灯具水平、垂直角度。



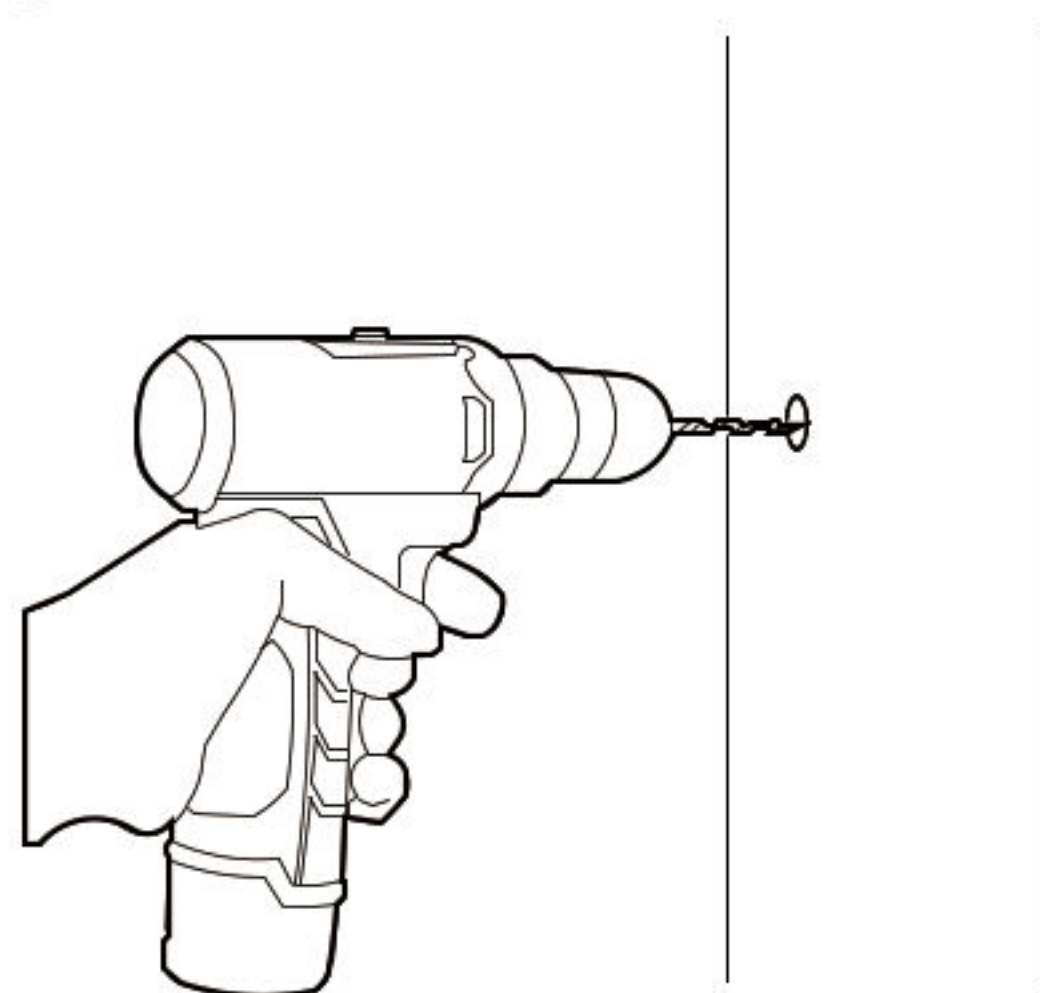
⑥ 调节完毕后，锁紧



SA-A330/530 抱杆安装 SA-A330/530

建议柱子直径 $\Phi 108-116\text{mm}$

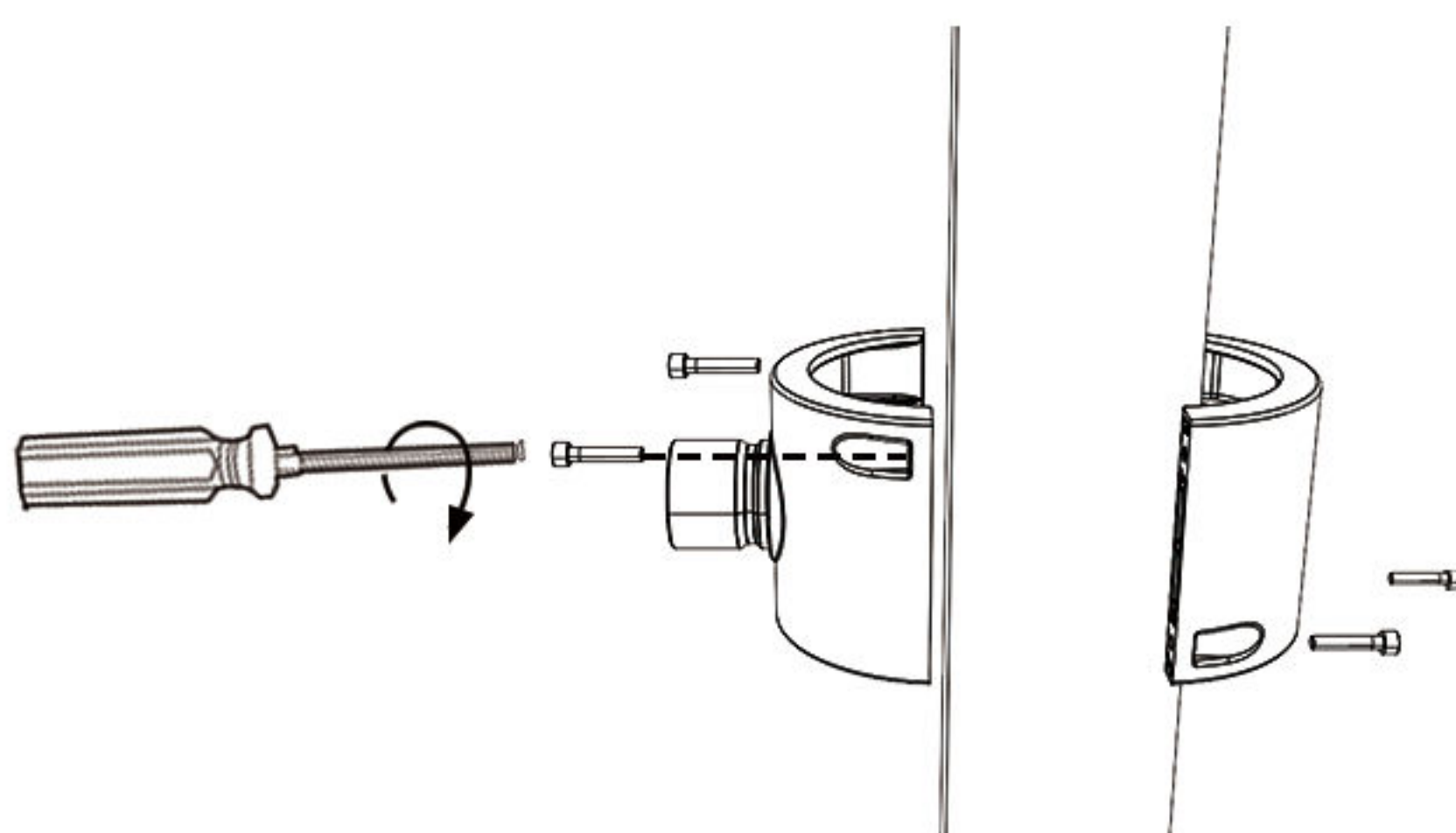
① 在杆子上钻出孔洞。



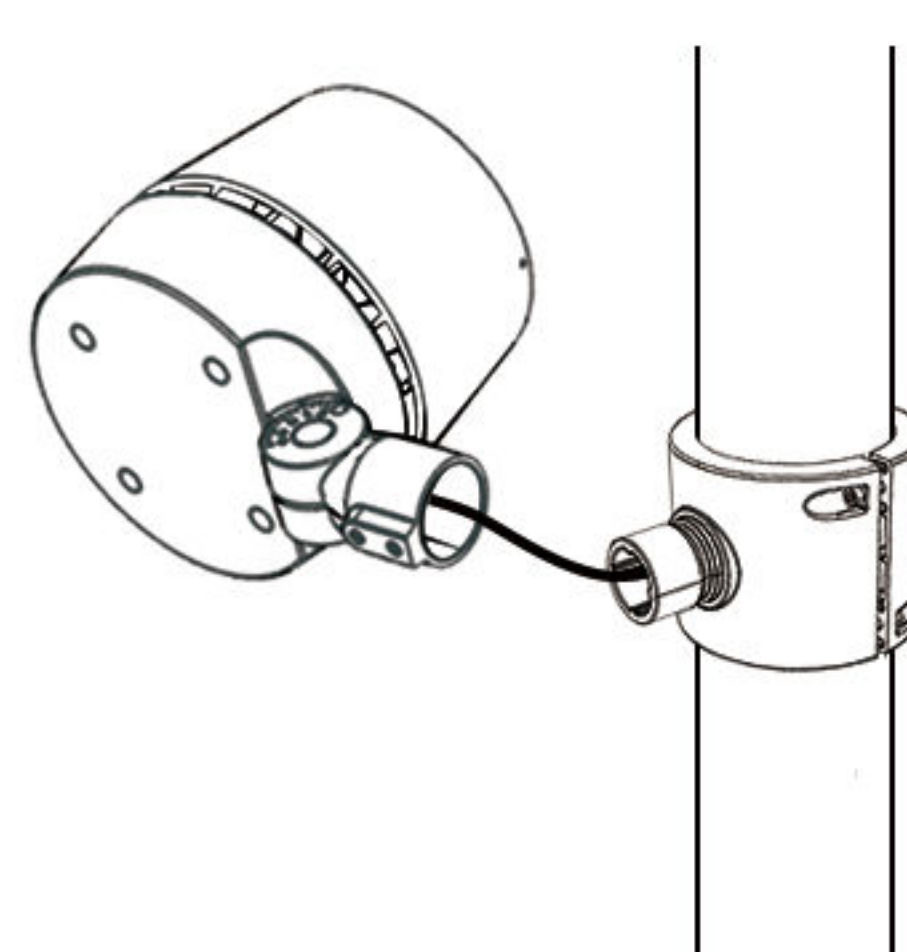
② 给杆子出线孔处喷锌做防腐保护。



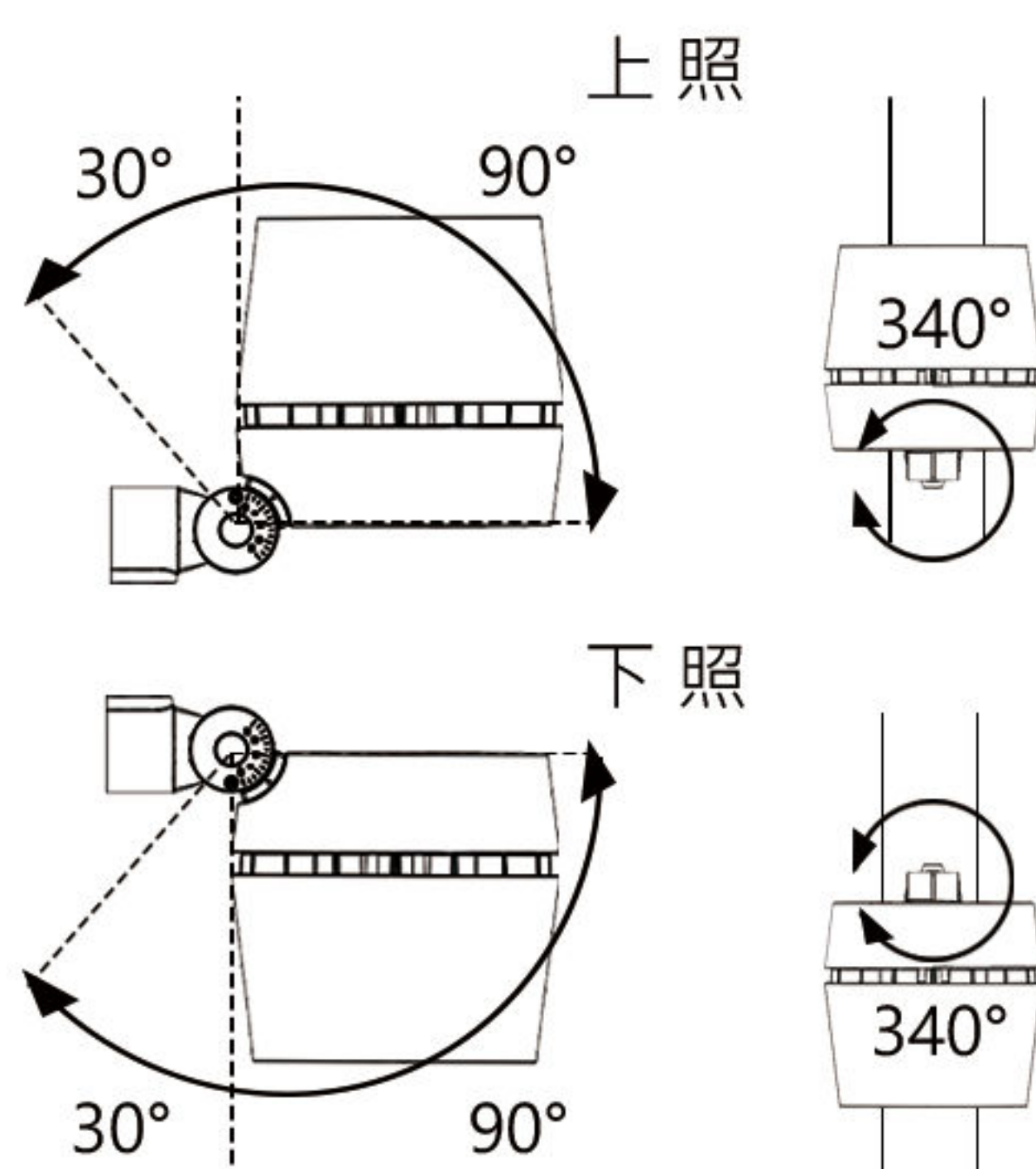
③ 将支架杆座在杆子上锁紧。



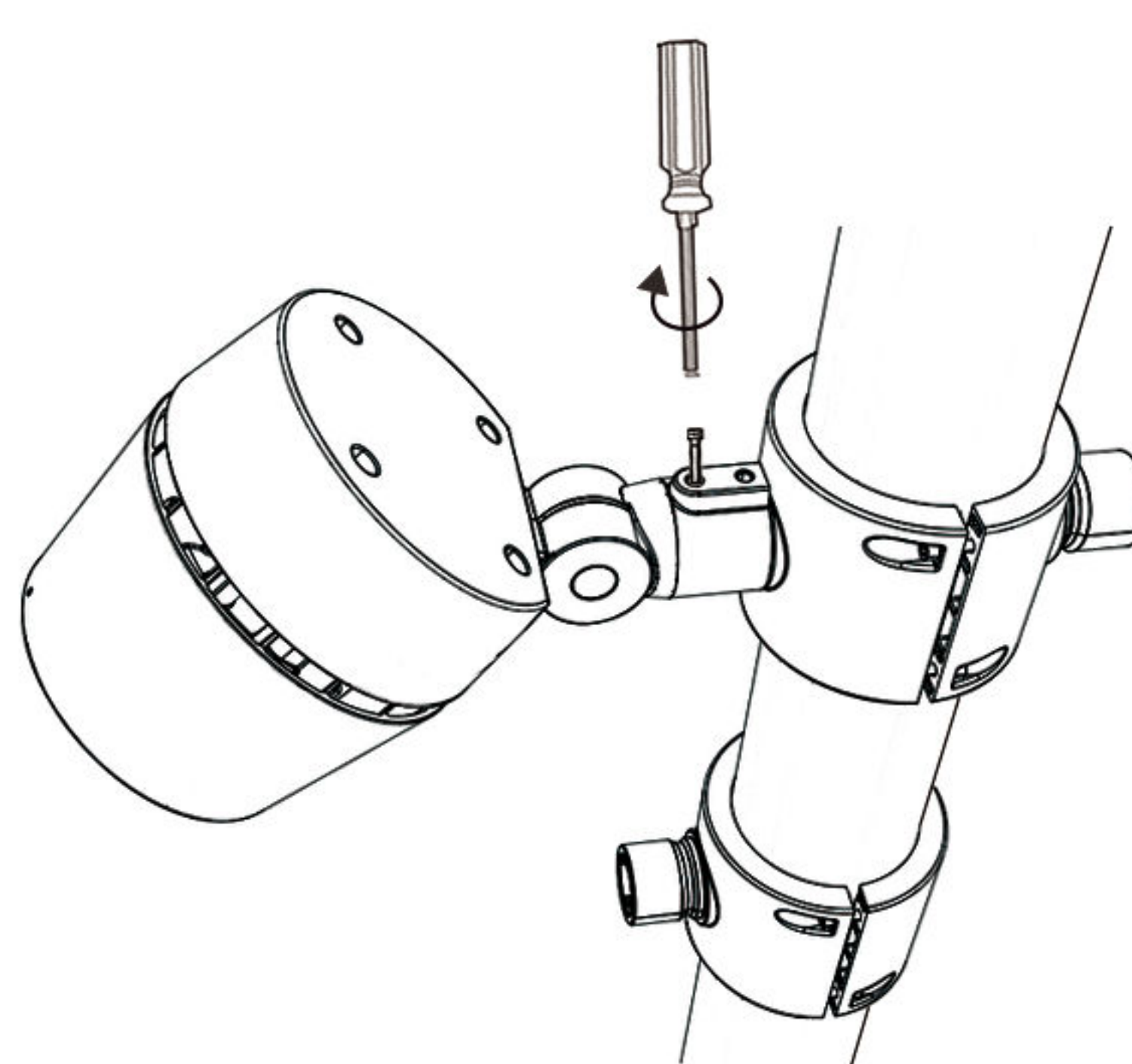
④ 断开电源，线缆穿过杆子套筒，抱杆支架与支架杆座相扣。



⑤ 调节灯具水平、垂直角度。



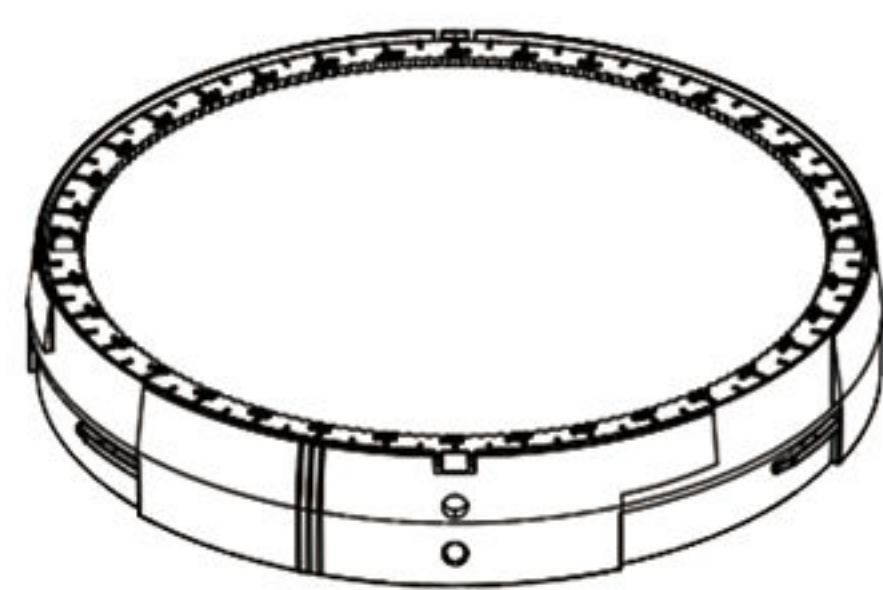
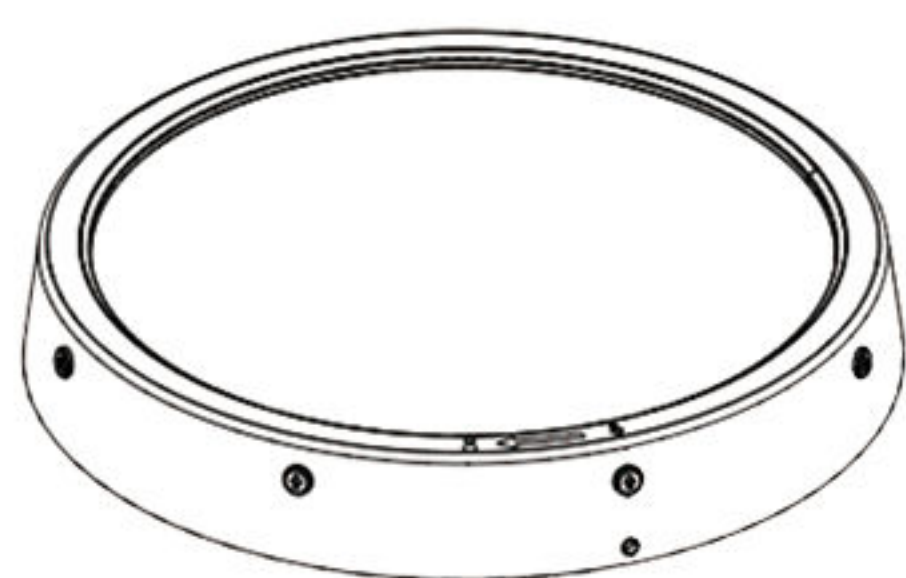
⑥ 调节完毕后，锁紧螺丝。



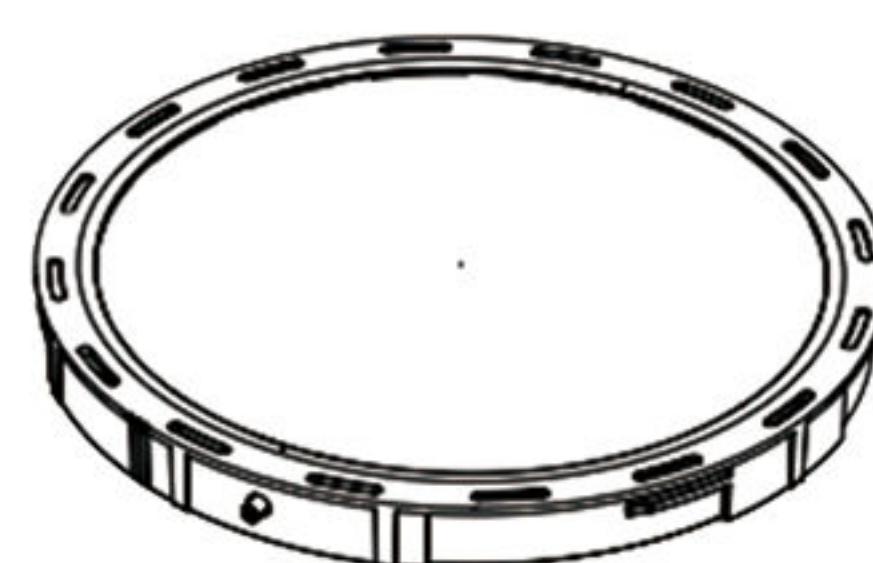
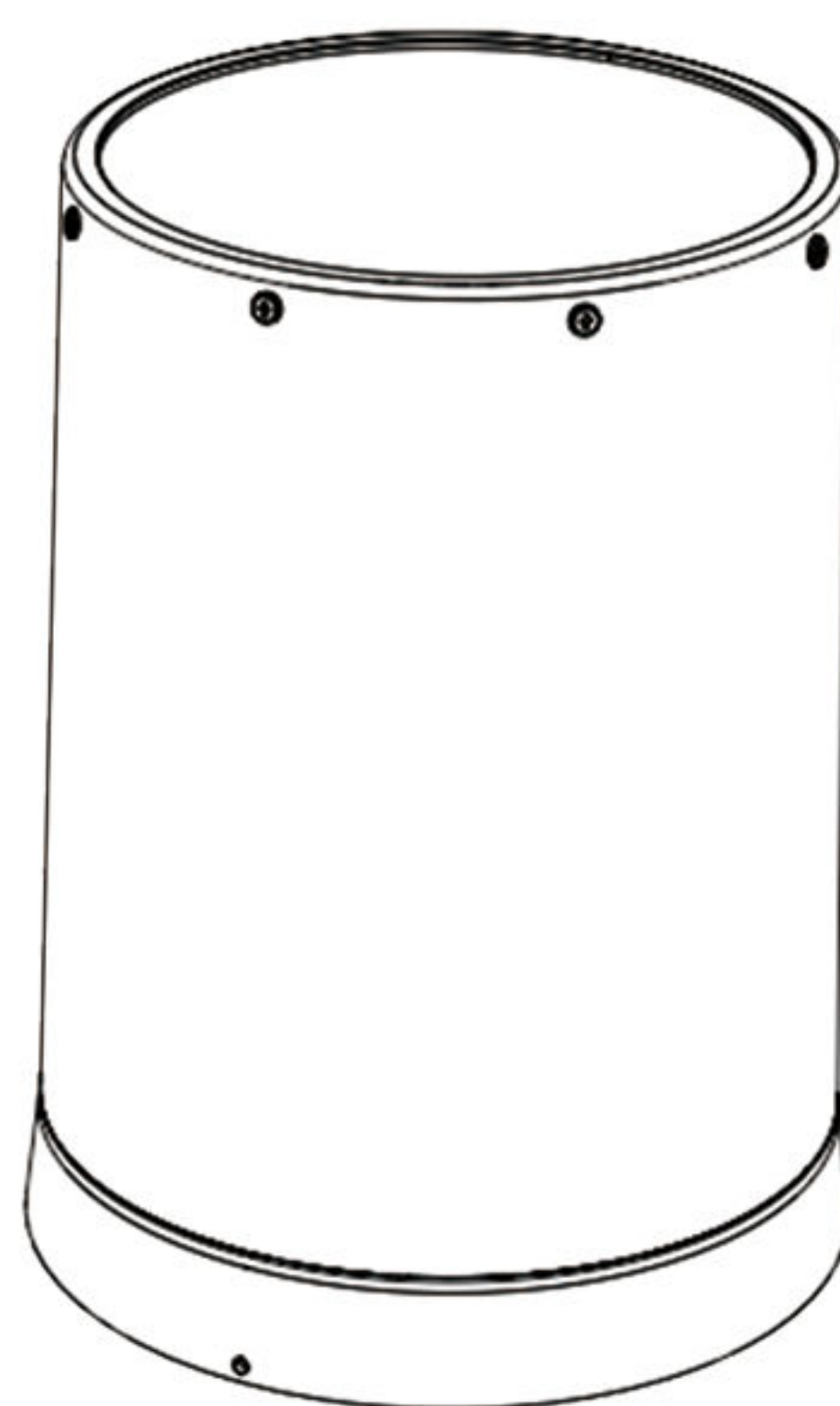
安装说明

SA-A系列光学配件

拉伸膜片 遮光筒



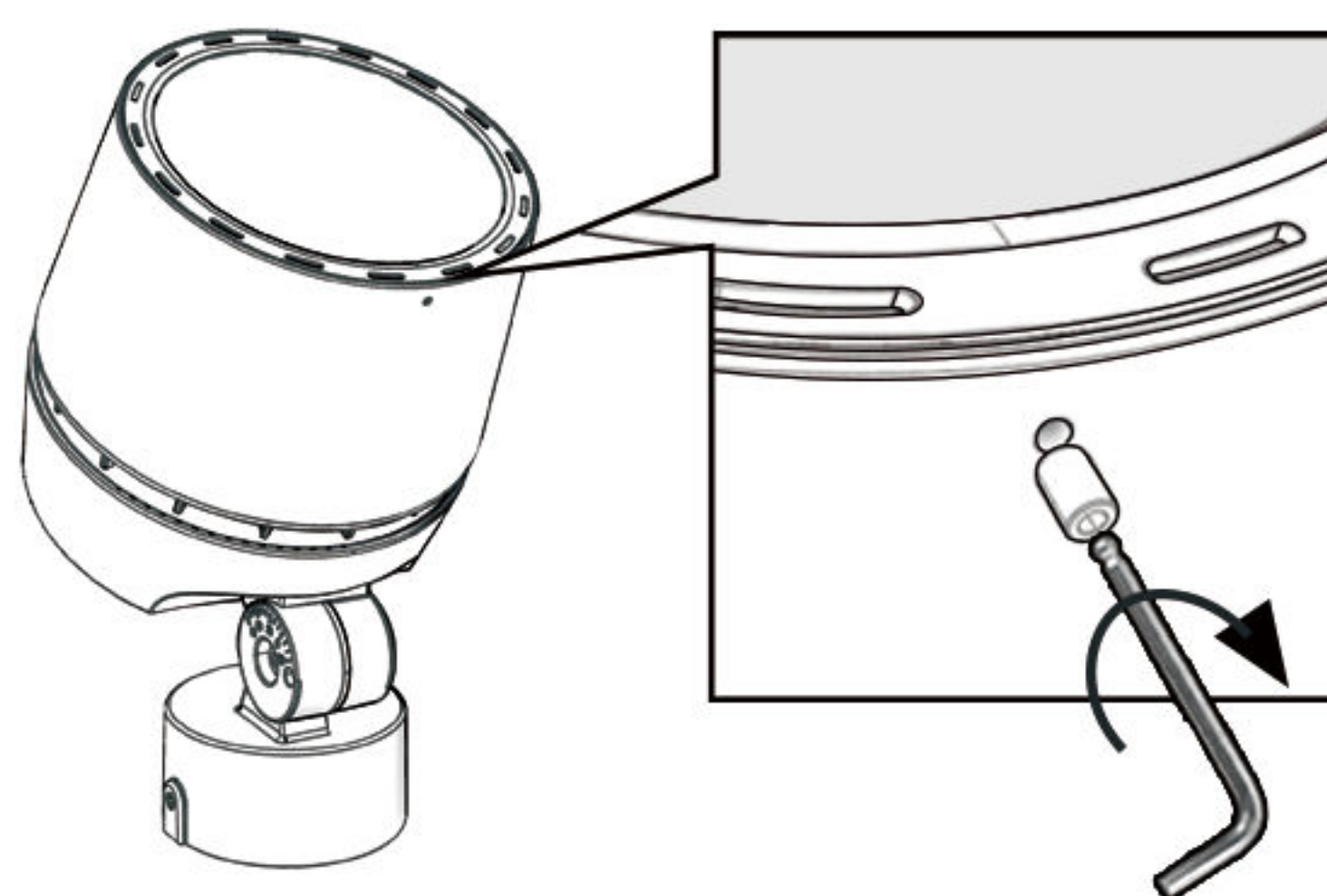
拉伸膜片套件



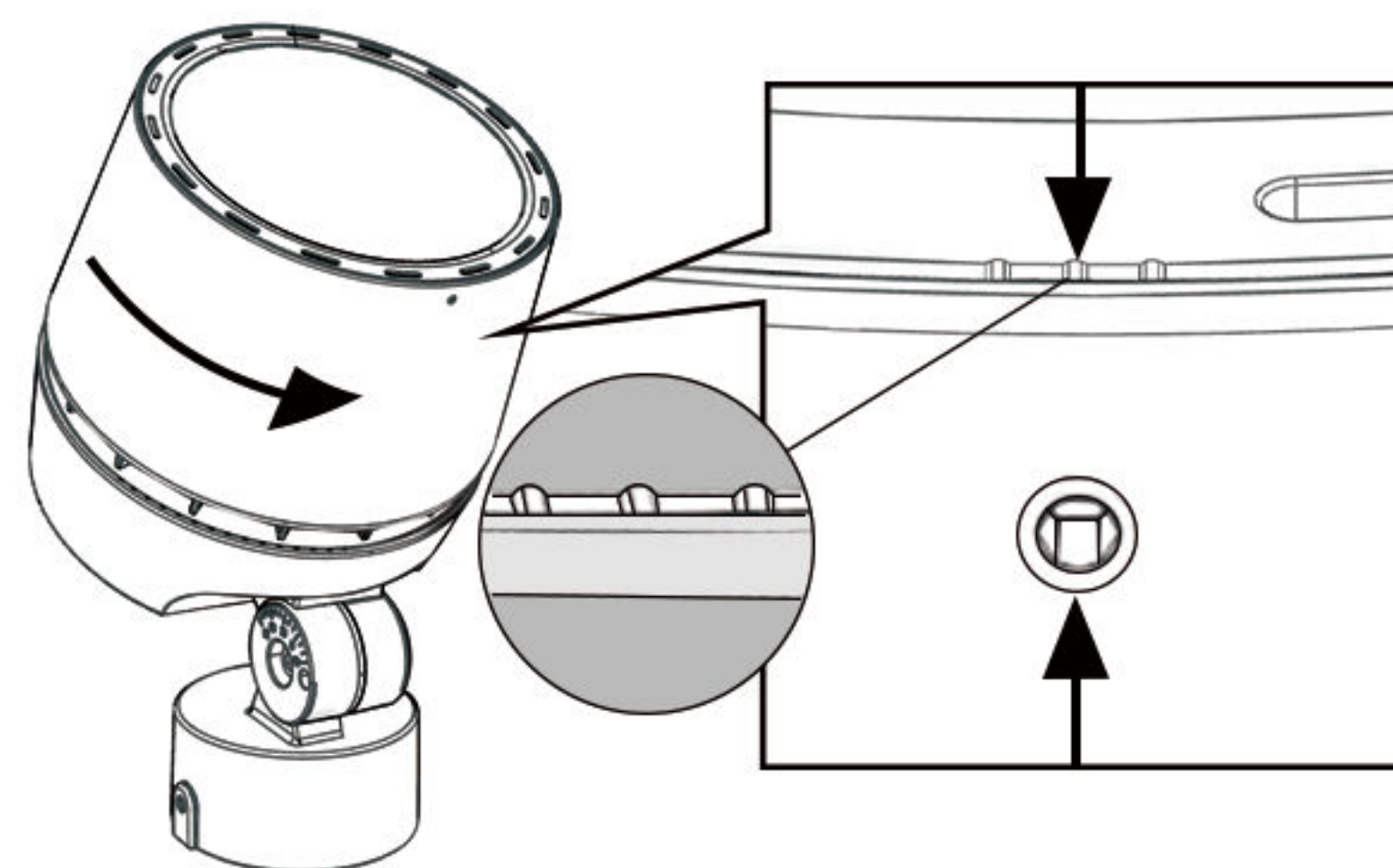
遮光筒套件

拉伸膜片套件安装步骤

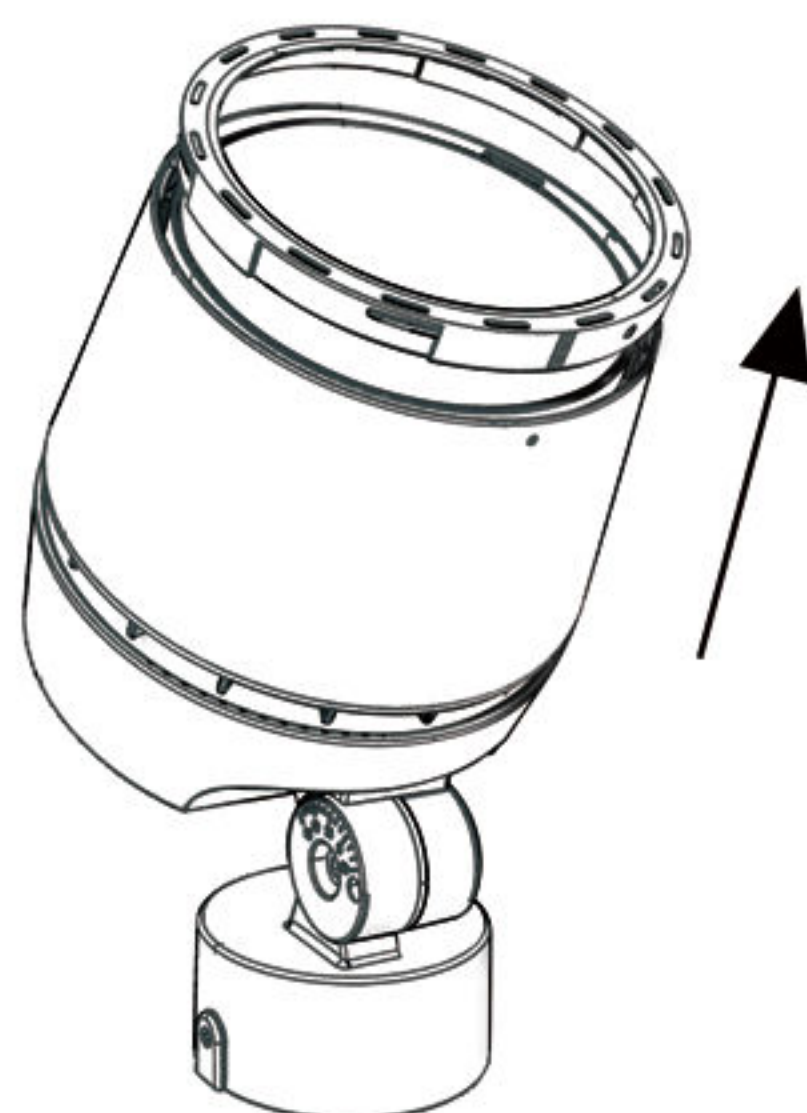
① 取下螺丝。



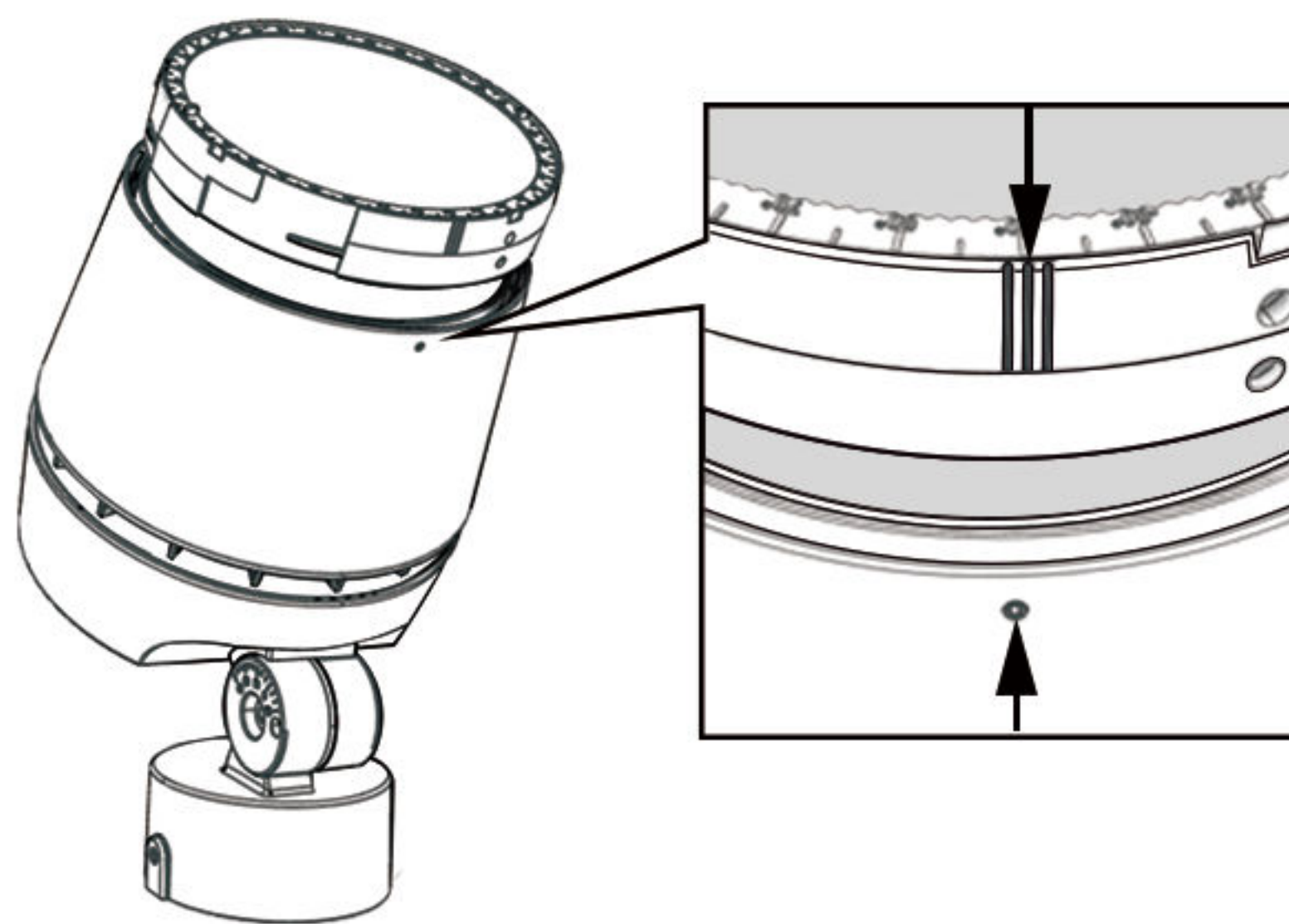
② 逆时针旋转固定框将固定框侧边三条棱与灯头侧边螺丝孔对齐。



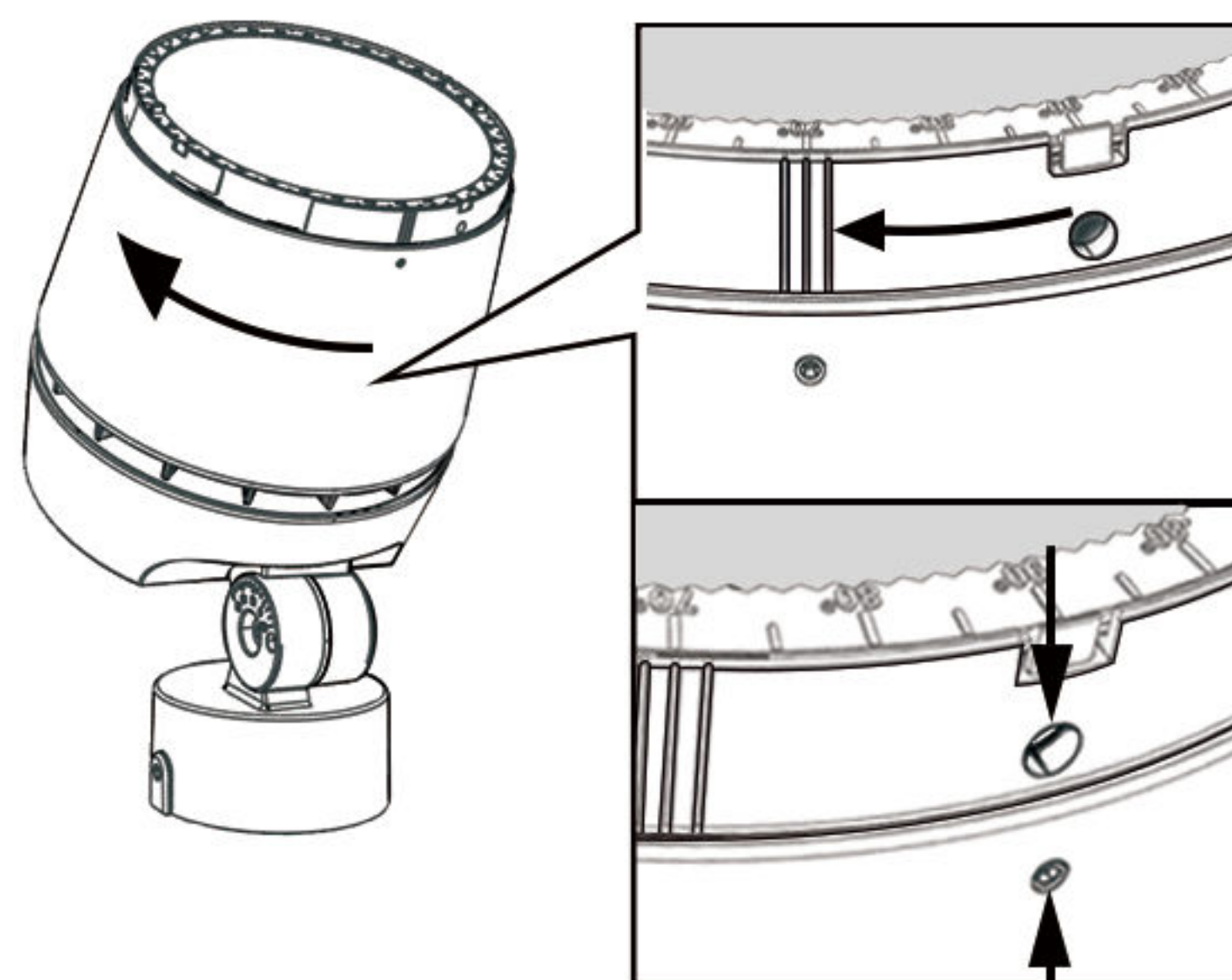
③ 取出固定框。



④ 将拉伸膜片固定框侧边三棱与灯头侧边螺丝孔对齐。

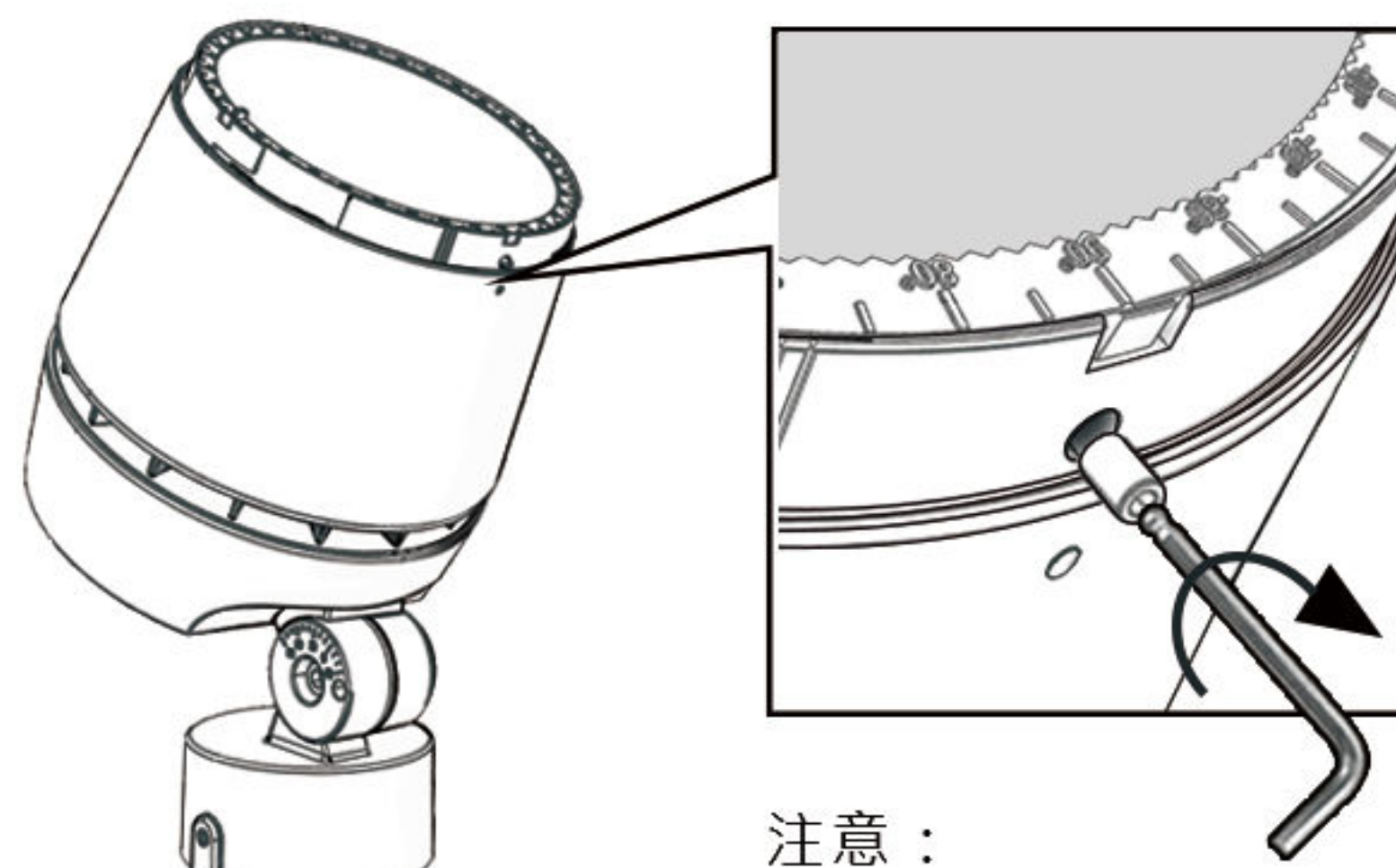


⑤ 对齐后，顺时针旋转固定框。直到固定框侧边圆孔与灯头侧边圆孔对齐。



⑥ 对齐后，锁入螺丝。

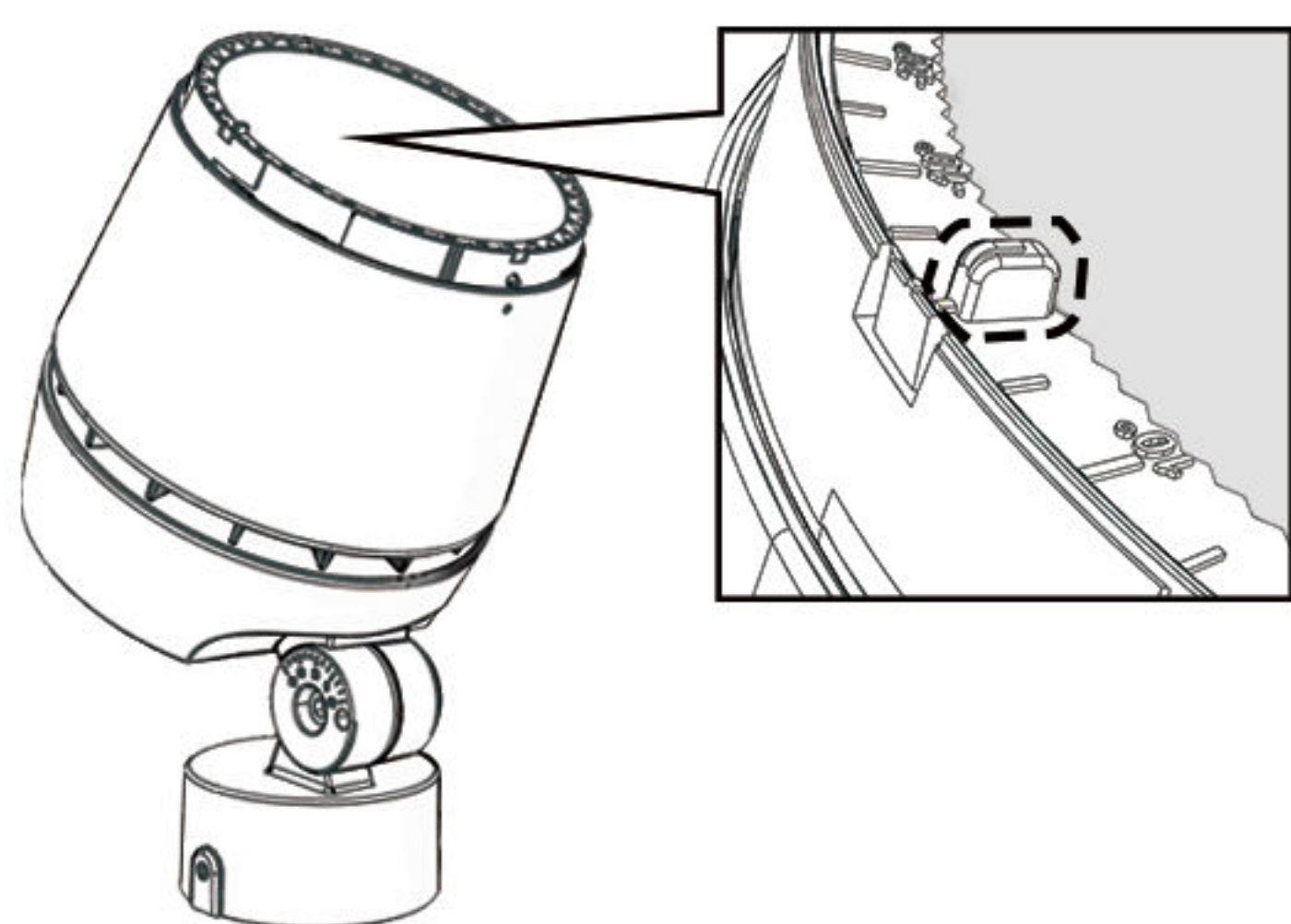
注意：未对齐锁入螺丝可能会导致滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况！



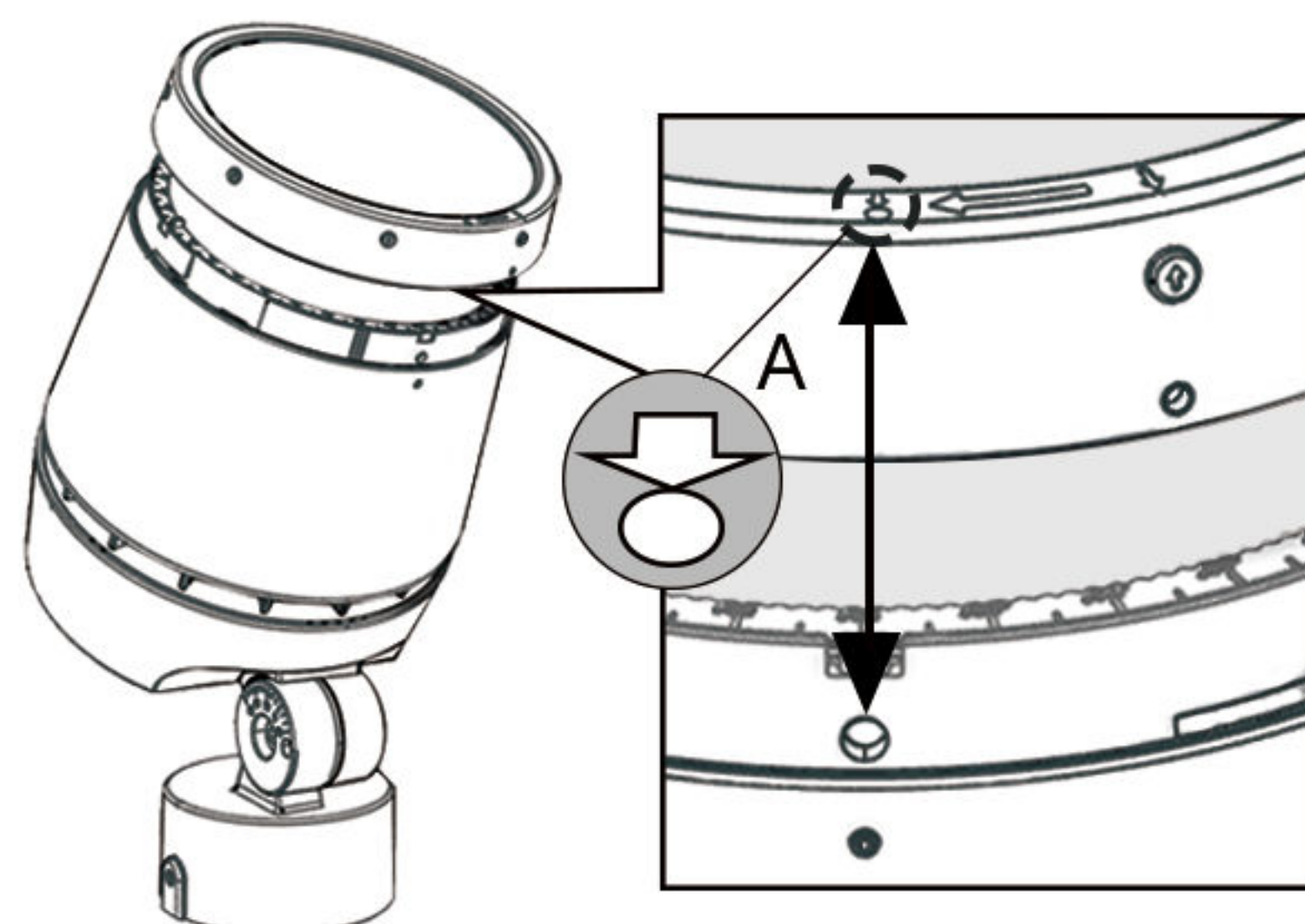
注意：
未锁入螺丝进行后续操作会导致固定框滑动。

拉伸膜片套件安装步骤

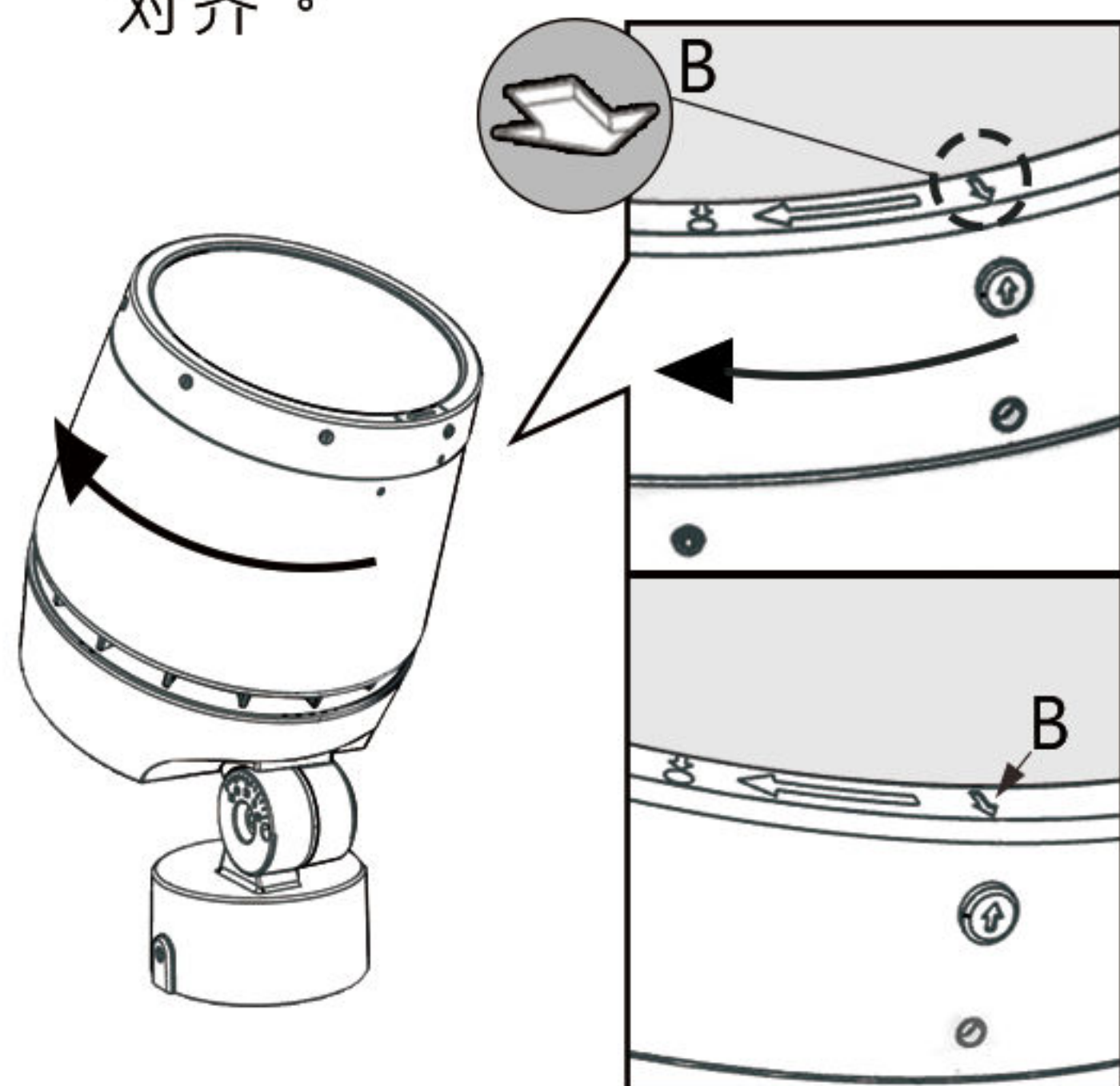
- ⑦ 通过外框上的凸起调节拉伸膜片角度，以防划伤膜片。



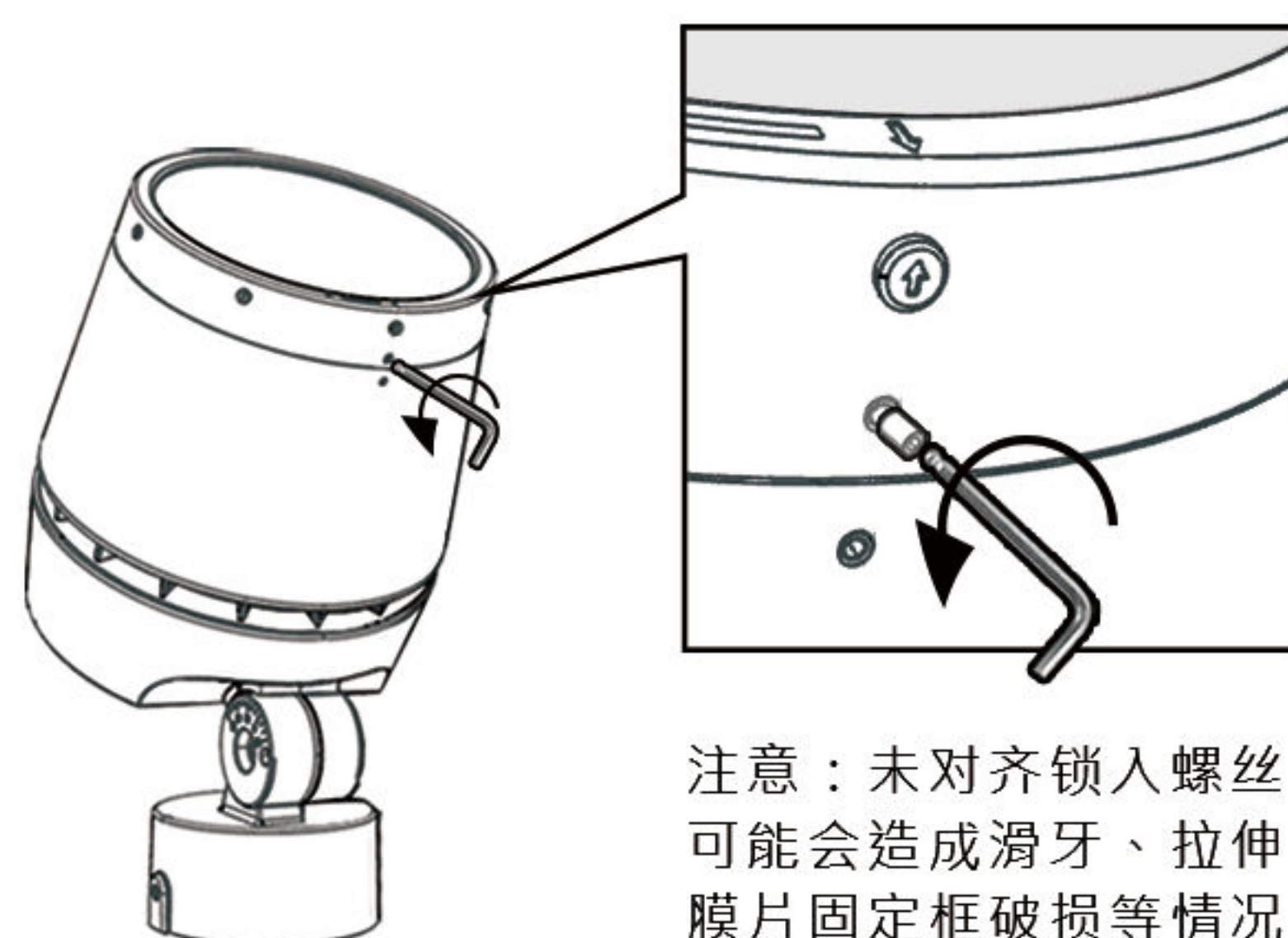
- ⑧ 确定拉伸膜片角度后，将固定框上箭头A与灯头侧面螺丝孔对齐。



- 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。



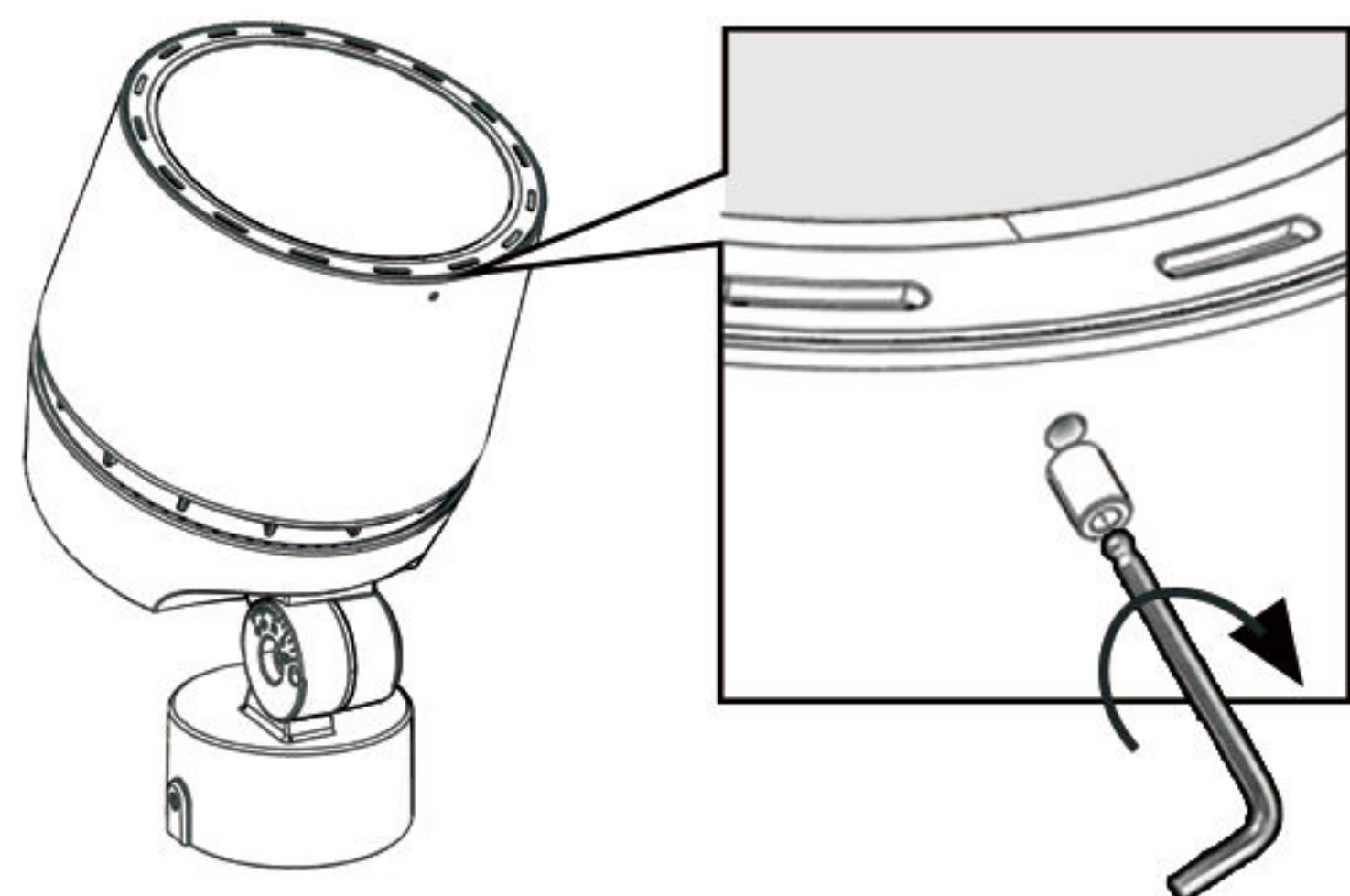
- ⑩ 确认拉伸膜片固定框箭头与灯头侧边螺丝孔对齐后锁上螺丝。



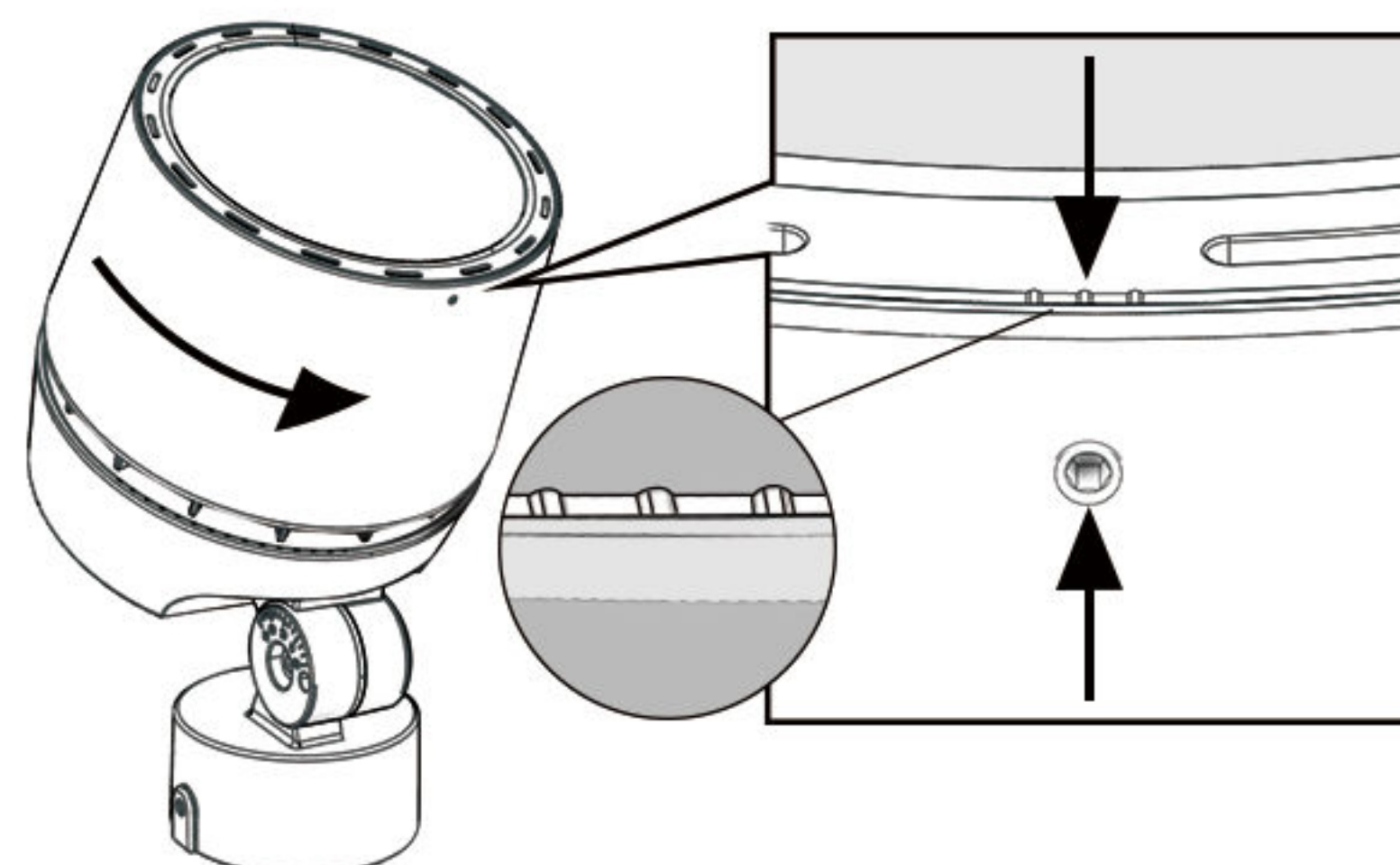
注意：未对齐锁入螺丝可能会造成滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况。

遮光筒套件安装步骤

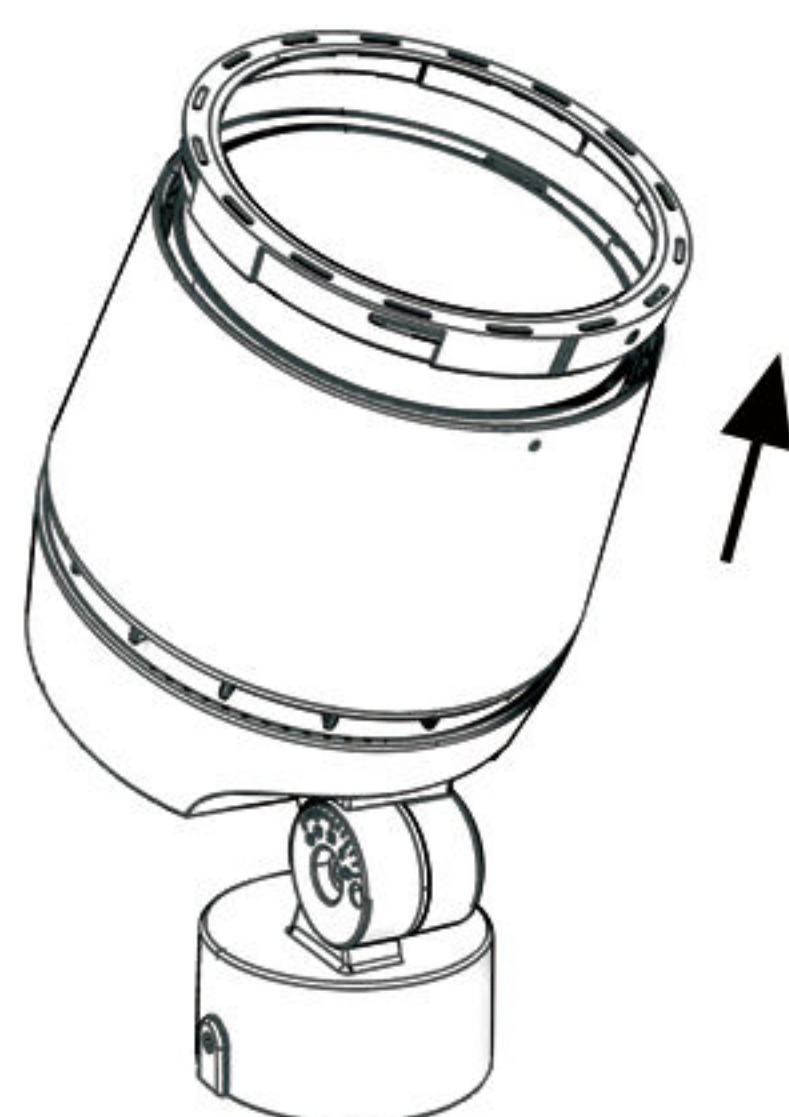
① 取下螺丝。



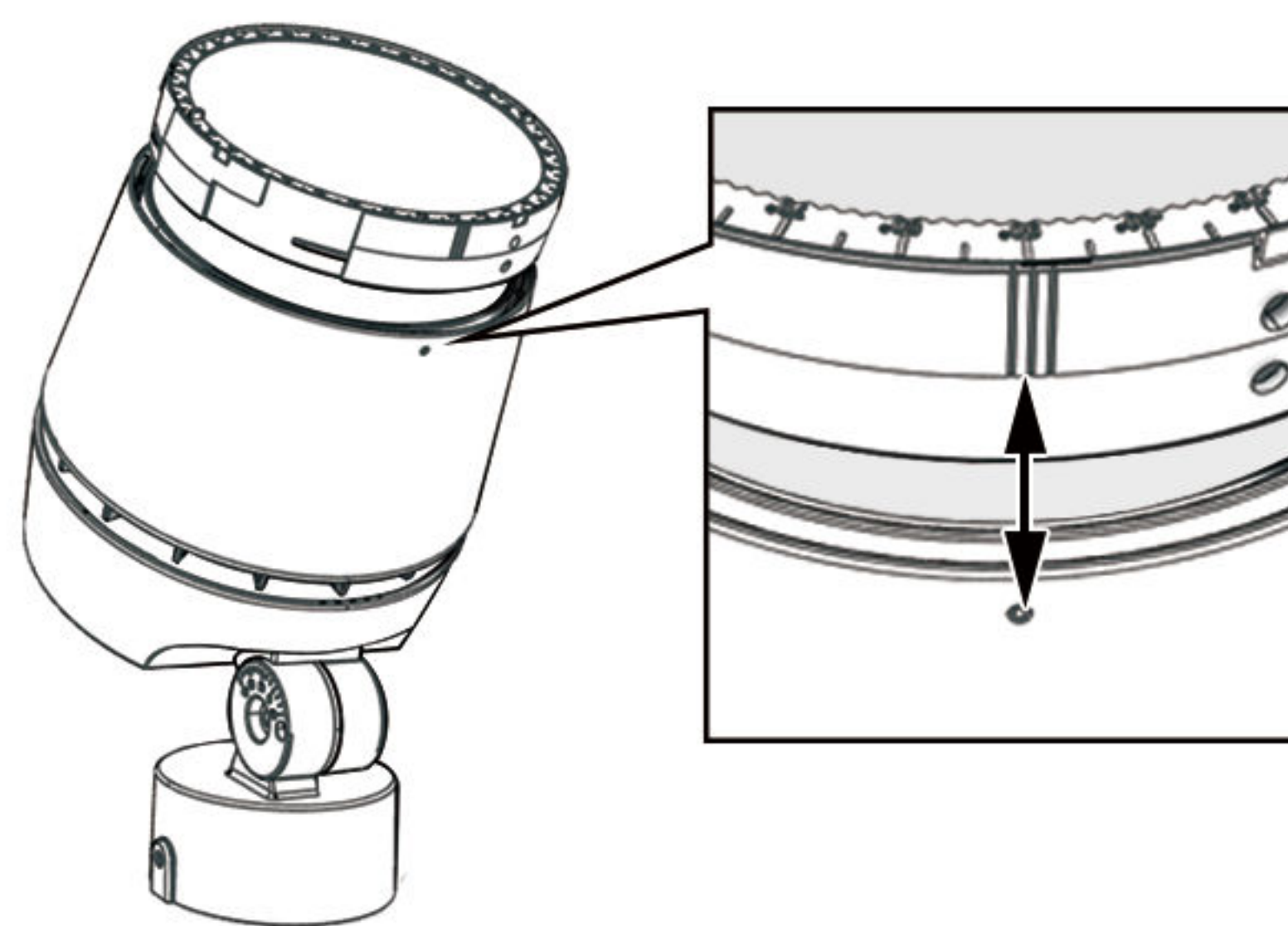
② 逆时针旋转固定框将固定框侧边三条棱与灯头侧边螺丝孔对齐。



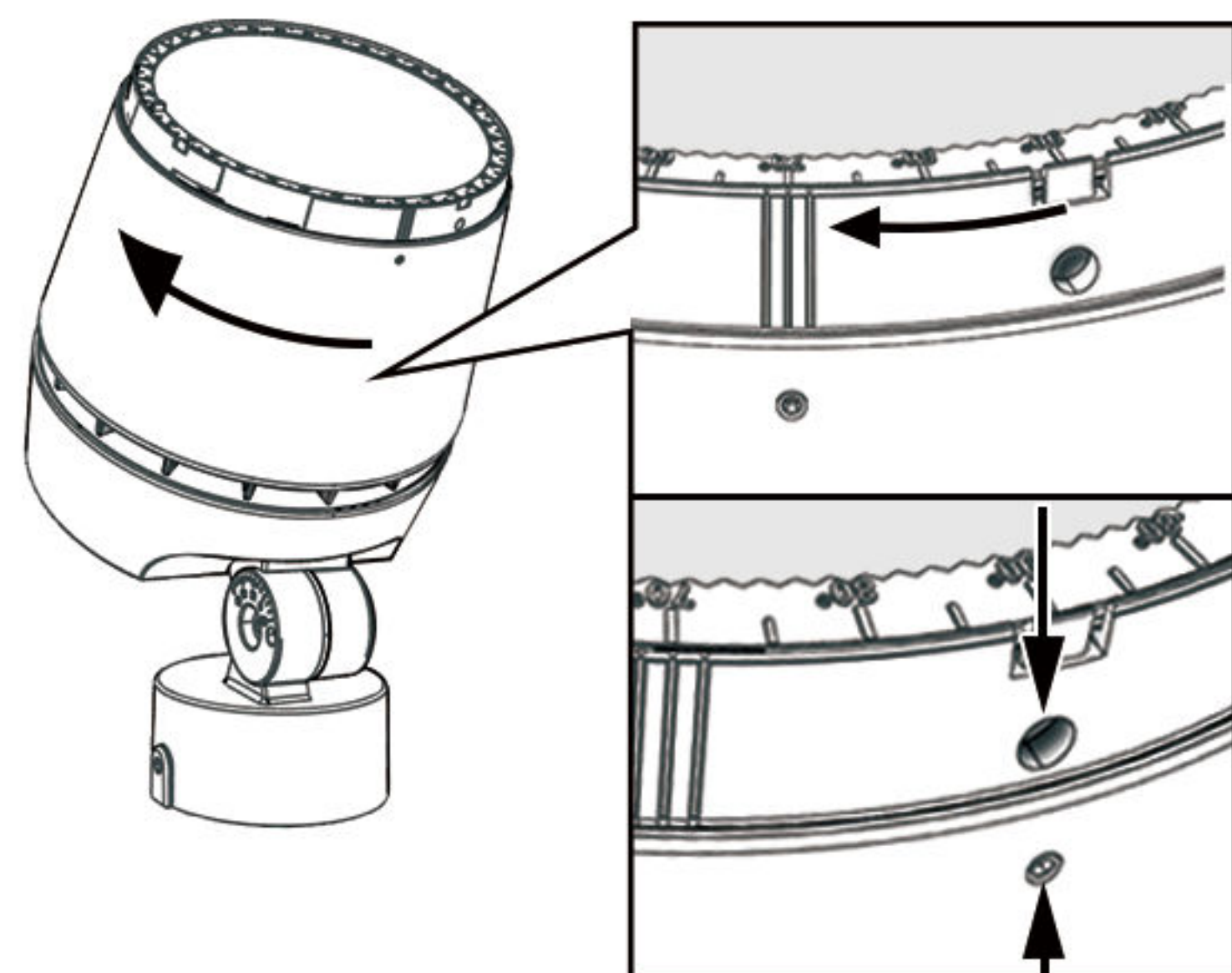
③ 取出固定框。



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。

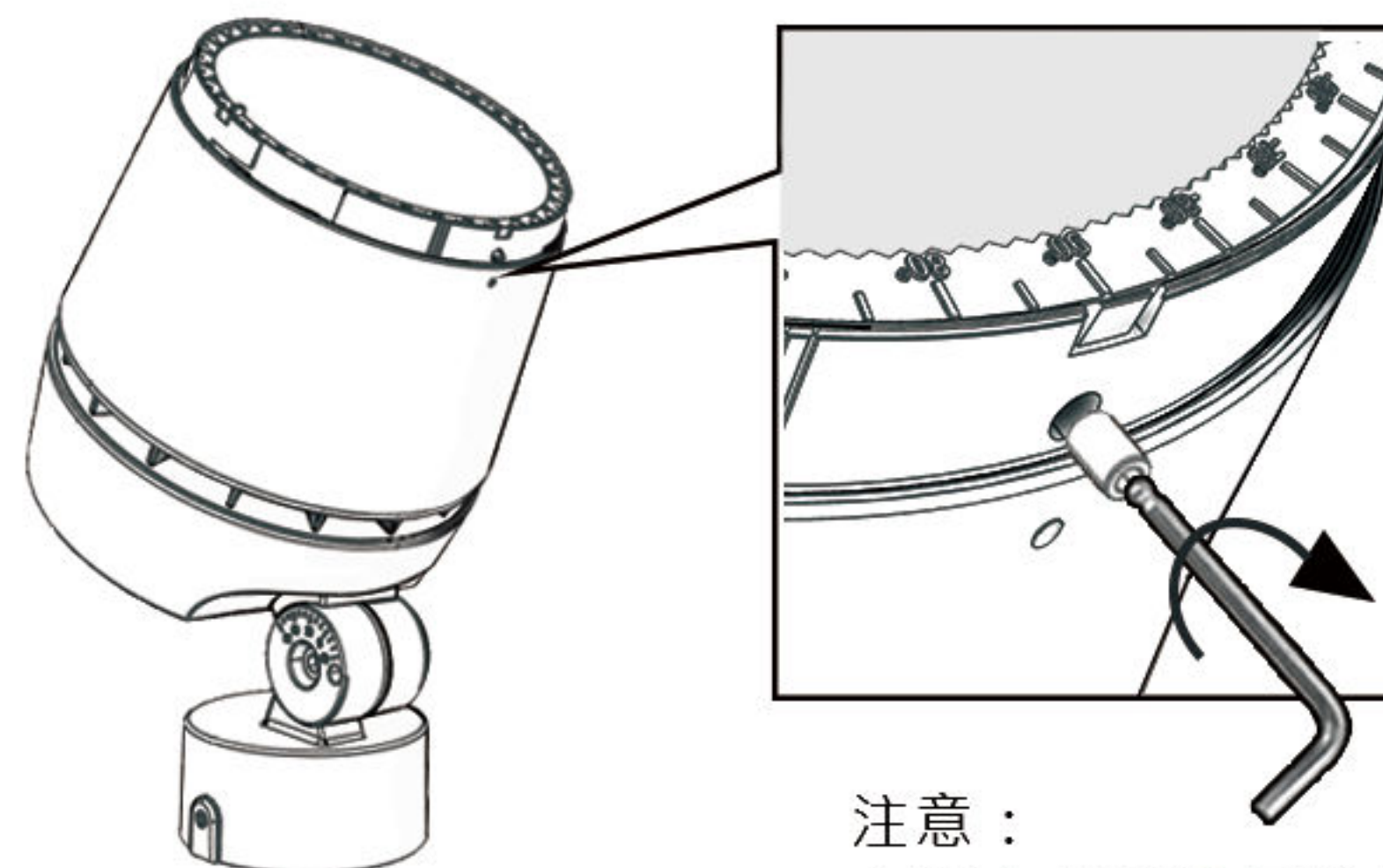


⑤ 对齐后，顺时针旋转固定框。直到固定框侧边圆孔与灯头侧边圆孔对齐。



⑥ 对齐后，锁入螺丝。

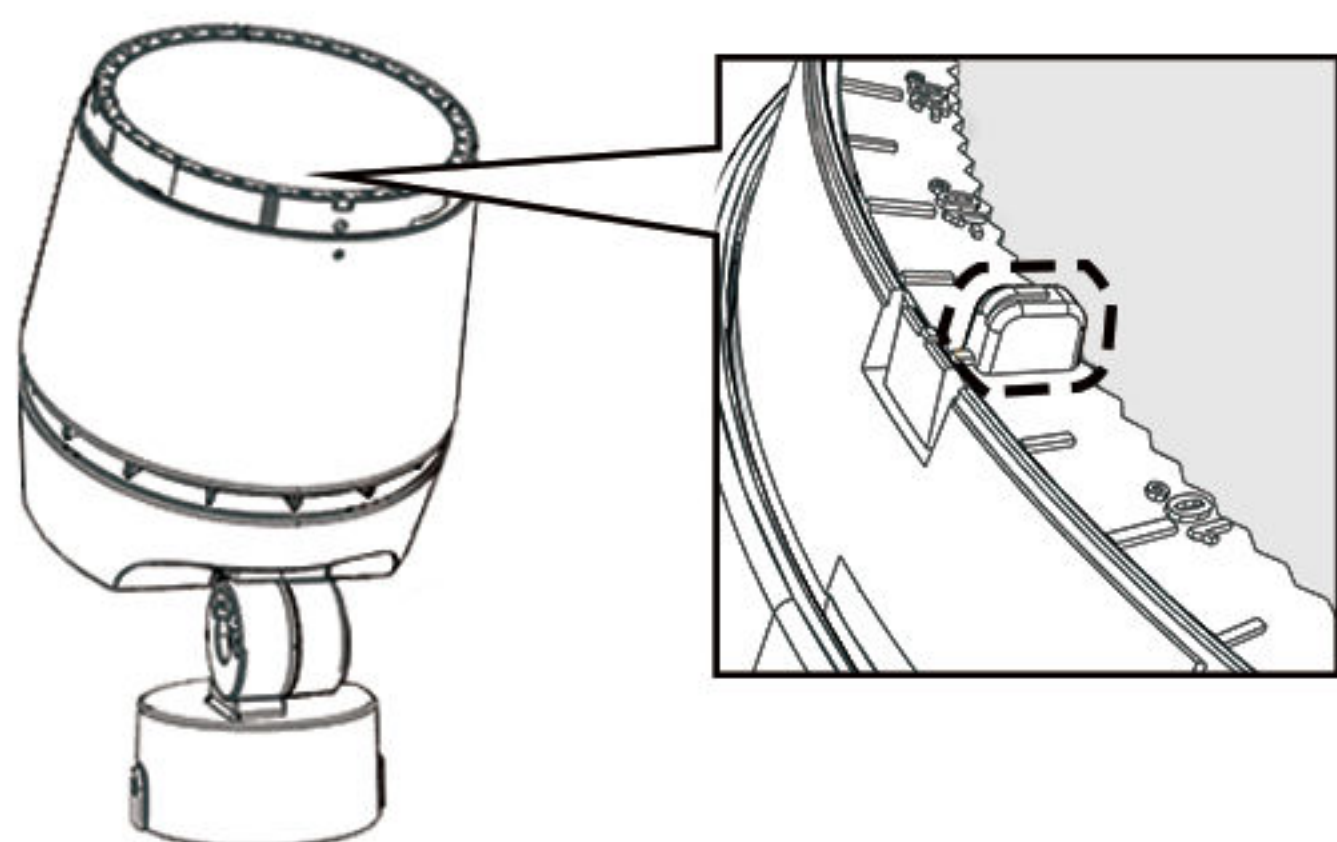
注意：未对齐锁入螺丝可能会导致滑牙、拉伸膜片固定框破损等情况！



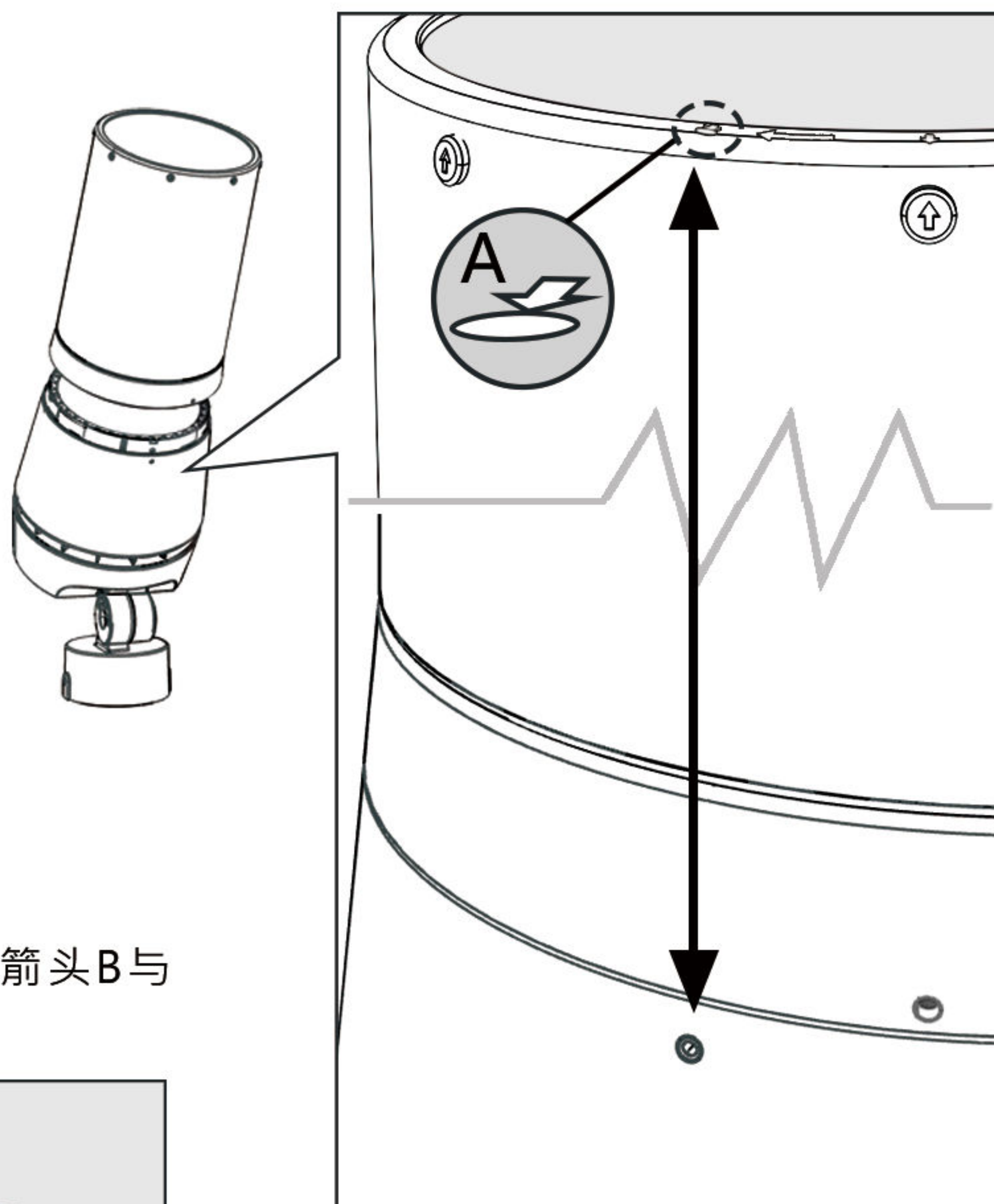
注意：
未锁入螺丝进行后续操作会导致固定框滑动。

遮光筒套件安装步骤

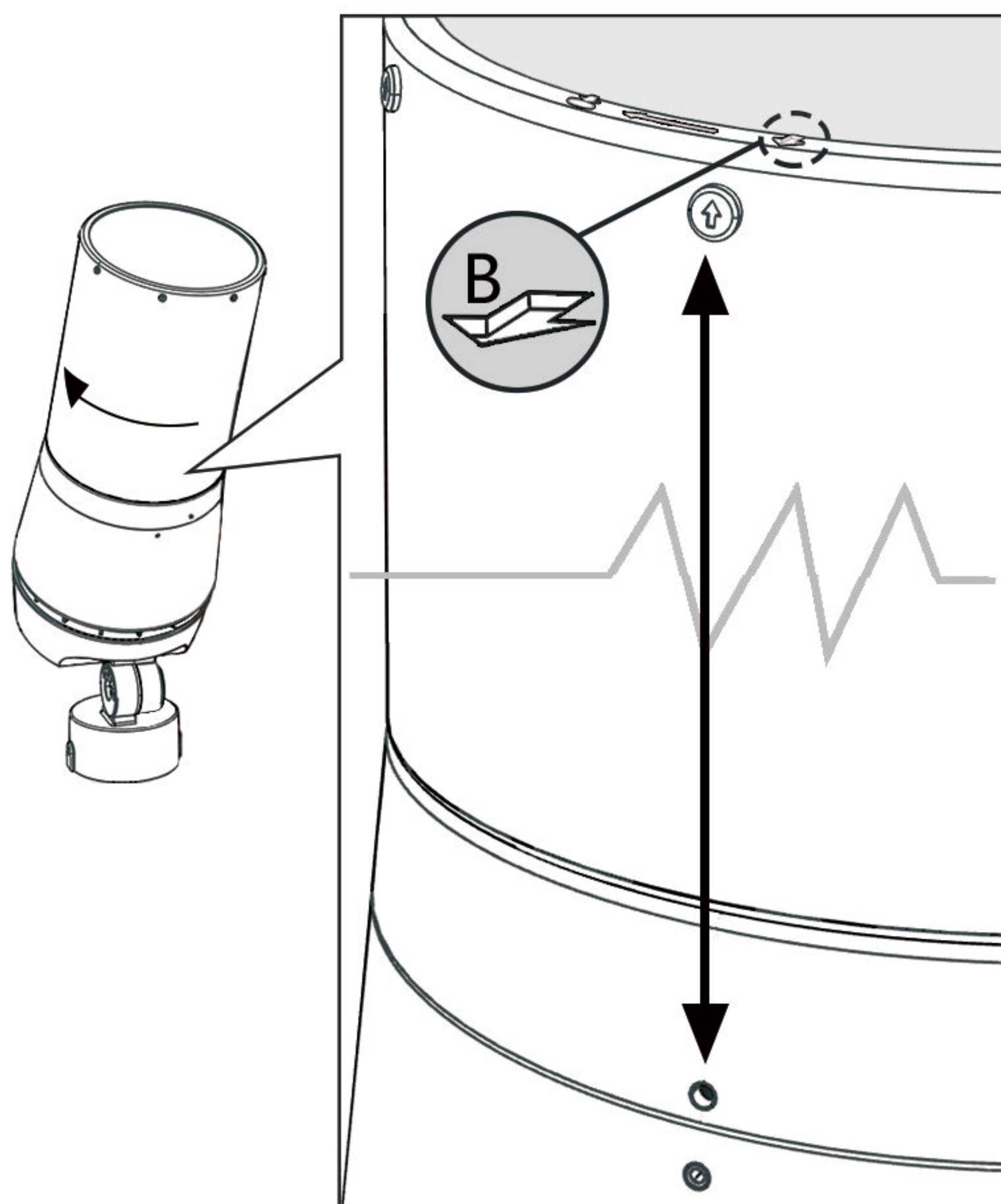
- ⑦ 通过外框上的凸起调节拉伸膜片角度，以防划伤膜片。（遮光罩固定框无需进行此操作）



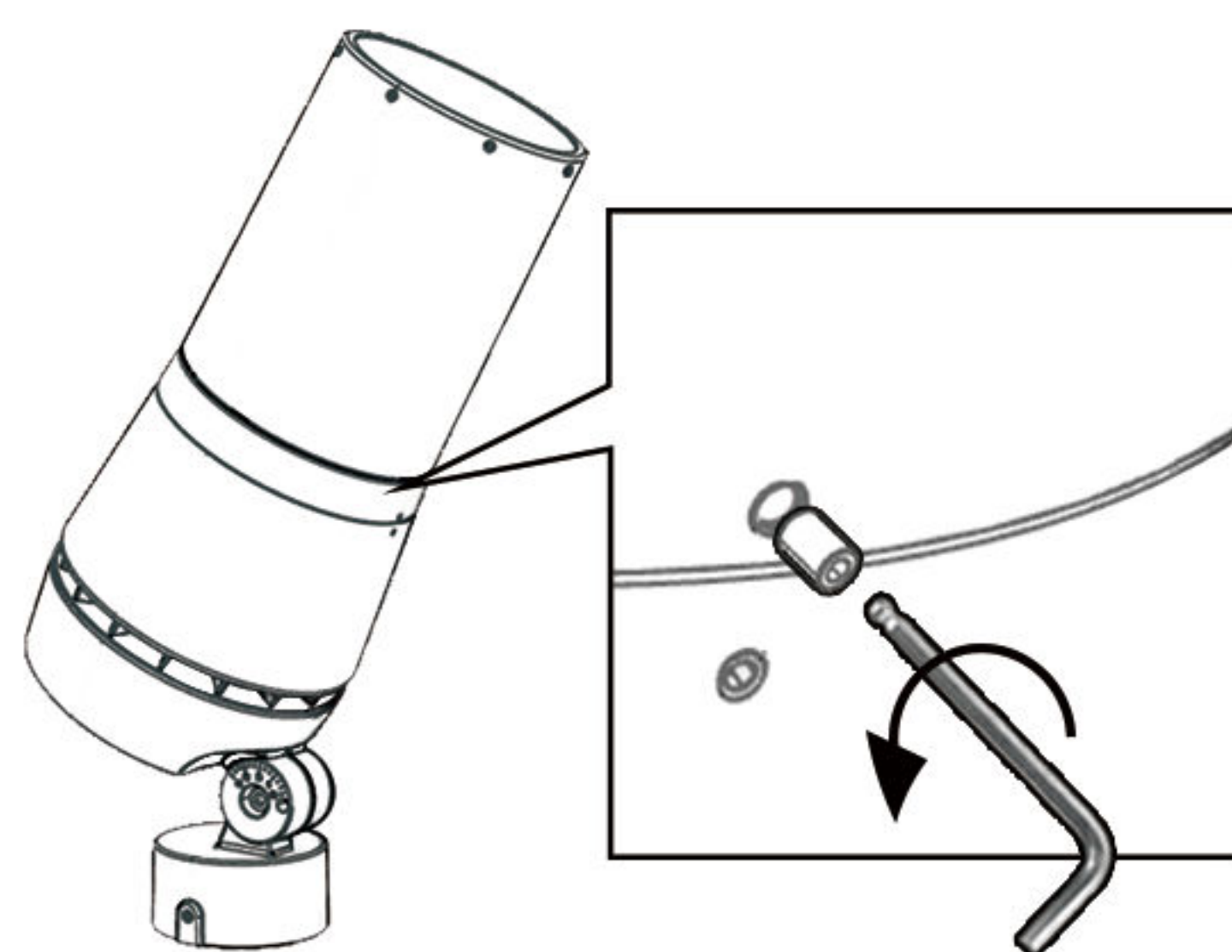
- ⑧ 确定拉伸膜片角度后（遮光罩固定框无需此操作）将遮光筒上箭头A与灯头侧面螺丝孔对齐。



- 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。