



青岛华锐智创科技有限公司

Qingdao Huarui Zhichuang Technology Co., Ltd.

HRZC-SL-BX231Y

产品操作手册

产品名称:	LED 云台探照灯
产品型号:	HRZC-SL-BX231Y
版本号:	V2.0
出厂日期:	2024-1-24



青岛华锐智创科技有限公司

电话: 13256850756(孙) 0532-80927996 网址: { HYPERLINK "http://www.3-led.com" }

——专注于提供一站式特种照明解决方案



HRZC-SL-BX231Y 装箱明细

序号	名称	数量	单位	备注
1	LED 探照灯	1	台	100W
2	云台	1	台	220V 输入 网口控制
3	螺栓螺母 (M8*25)	4	套	云台底座固定
4	螺栓螺母 (M6*15)	2	套	固定云台与探照灯
5	内六角扳手 (M3)	1	个	拆卸云台转接板
6	内六角扳手 (M6)	1	个	拆卸灯头支架





注意事项

1. 安装和使用设备前, 请仔细阅读产品说明书, 并妥善保管, 以便日后使用。
2. 应遵守说明书上的所有注意事项, 遵守全部指示操作和使用说明。
3. 运输、保存及安装过程中, 应防止重压、剧烈振动和浸水, 否则会造成设备的损坏。
4. 应使设备远离振动或存在磁场干扰的地点。
5. 控制信号在传输过程中应与高压设备或电缆保持足够的距离, 必要时还要做好防雷击、防浪涌等措施。
6. 为防止雷击, 请安装避雷器, 云台防雷地线必须依照国标做可靠接地, 如果没有采取相应的防雷接地措施, 会对云台有所损害。
7. 请使用符合本产品使用要求的电源种类和电压, 否则会损坏设备。
8. 请先确认在设备的总电源开关处于关闭状态后, 再进行设备输入输出线缆的连接或断开操作, 以免造成人员伤害及设备损坏。
9. 擅自打开机壳可能造成触电危险或设备损坏, 如有问题请与我司联系或在专业工程师指导下进行, 对于未经认可的修改或维修所导致的问题, 生产厂家不承担责任。
10. 不要用有机溶剂擦拭机器外壳, 以免影响机器的密封而导致进水。
11. 云台安装于室外时, 应有效地采取防水、防潮、防沙尘浸入的措施, 例如: 云台的防水接头必须拧紧。





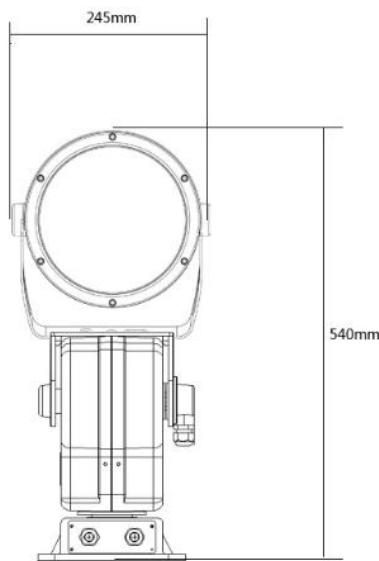
一、产品概述

1.1 产品简介

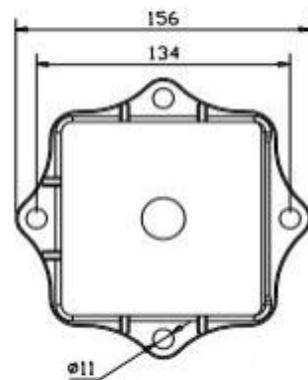
HRZC-SL-BX2Y 系列云台探照灯是一款采用 LED 光源及专业光学设计，专为户外安防应急监控领域设计开发的新一代产品，具有防潮、防水、防腐、远程控制等功能，为户外安防监控提供夜间应急照明探照需求。

1.2 产品图片及尺寸

(a) 灯具图片及尺寸



(b) 安装尺寸

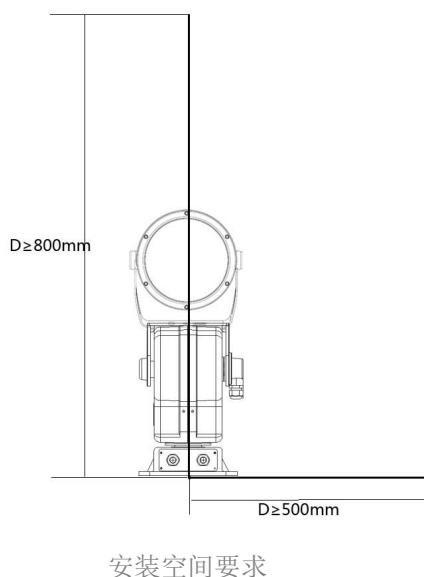




二、产品安装

A. 安装前准备工作:

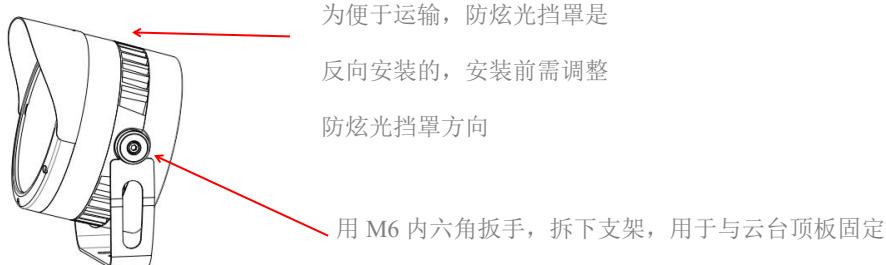
- 1) 到货后确认备件清单;
- 2) 确认云台底座与支撑物的安装尺寸;
- 3) 确认安装地点有容纳本产品及安装配件的足够空间(高度 800mm, 直径范围 500mm);



- 4) 由于本产品含有旋转的部件, 选择的安装地点及支撑物必须要有足够的强度;
- 5) 确保支架在固定物上而非表面涂覆物上;
- 6) 室外空旷场所安装需做好避雷及接地措施;
- 7) 非专业授权人员禁止对探照灯进行拆解。

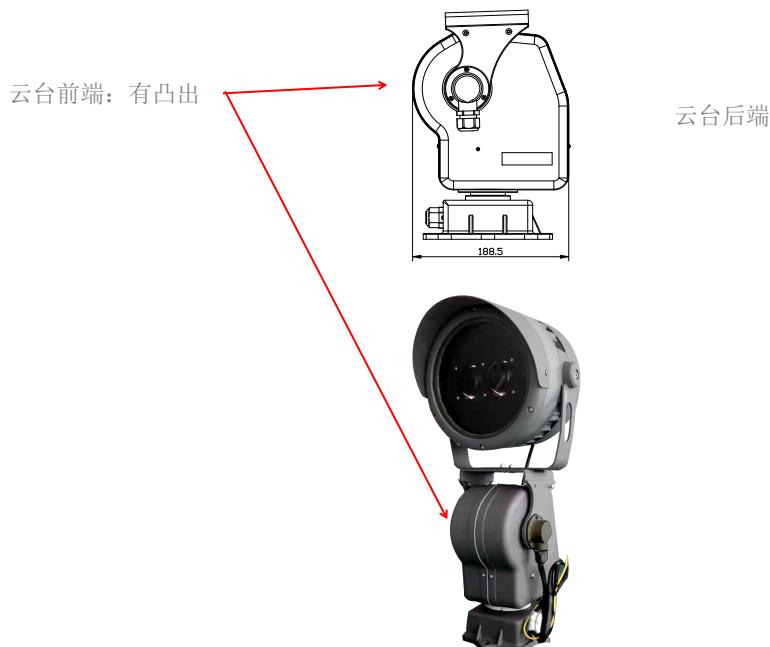
B. 安装及通电准备工作:

- 1) 调整防炫光挡罩方向;

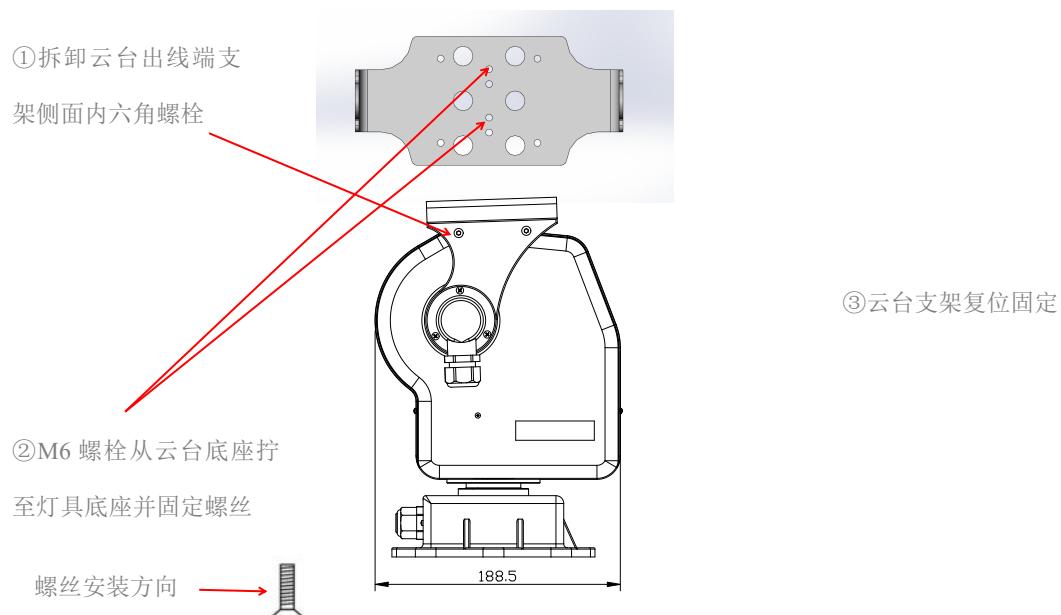




2) 用螺栓固定灯具和云台;



注意: 固定灯具时, 需确保灯具的出光面与云台前端方向一致



3) 固定云台底座至稳定结构处。





三、接线说明

- 1) 连接灯具与云台侧面出线防水航插（禁止上电操作）；
- 2) 连接云台底部网口接线；
- 3) 连接电源输入线（三芯，220V 供电，注意接地）；
- 4) 云台自检（上下左右旋转一圈）后，通过软件进行功能控制。
- 5) 需专业电工操作，防止触电。

四、维护保养

1. 设备投入使用后，前六个月建议定时检查设备固定螺栓紧固情况，并紧固固定螺栓，建议周期：1个月、3个月、6个月；稳定使用后检查建议周期：6个月；
2. 定期检查设备外观是否有损坏、腐蚀等物理伤害造成的故障，建议周期：3-6个月；
3. 定期检查设备连续电力线缆、信号线缆的外观是否有裂纹、腐蚀、折断、烧坏等迹象，建议周期：6-12个月；
4. 定期清洁探照灯出光面钢化玻璃，防止灰尘、污渍或其他附着物附着，影响出光效果，建议周期：6-12个月，根据使用环境的粉尘情况及出光情况灵活调整；
5. 定期检查设备是否有充足的转动活动空间，建议周期：6-12个月；
6. 设备停止使用存储期间，需做好必要的防护工作，应防止重压、剧烈振动和浸水，否则会造成设备的损坏。





五、质保条款

1. 保修期内，如果产品在保修期内正常使用，将根据产品的有效证明文件和发票（复印件）提供免费维修服务。
2. 以下情况不在保修范围内：
 - a. 不可抗力造成的故障或损坏；
 - b. 运输或卸货造成的故障或损坏；
 - c. 由于使用不当或不按照用户指南和警告而导致的故障或损坏；
 - d. 未经制造商许可，私自拆卸、修理灯具而造成的故障或损坏。
3. 请按原包装退回故障产品进行维修保养，如客户使用非原装包装或包装不当，造成运输途中的故障或损坏，我司概不负责。
4. 本公司保留对上述条款的最终解释权。

