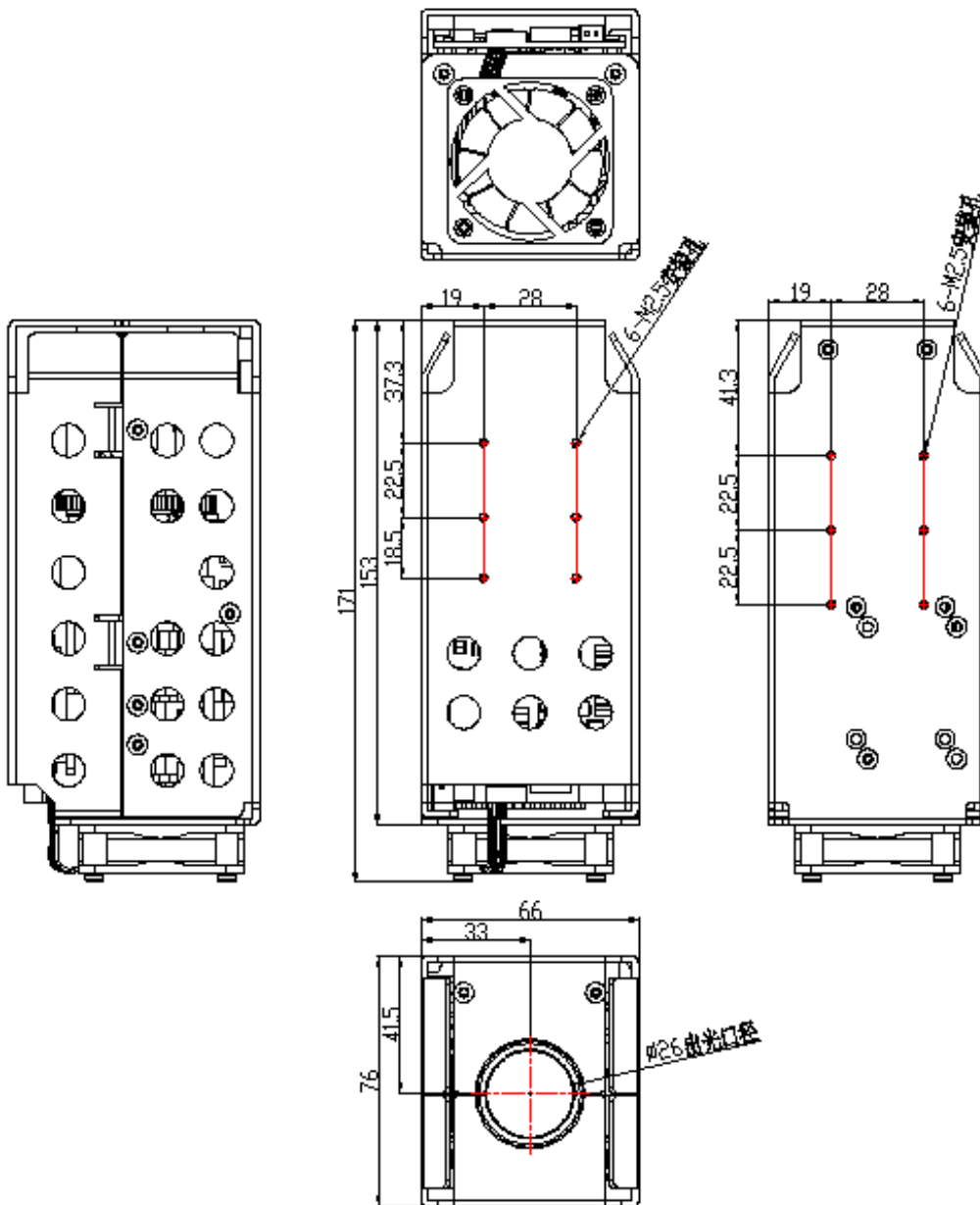


| | | |
|--|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">产品规格书</p> | <p style="text-align: center;">版本</p> |
| <p>品类名称</p> <p>产品型号</p> <p>产品编码</p> <p>外形尺寸</p> | | <p>红外激光照明模组</p> <p>IR-808-1500-S-05</p> <p>K10010142</p> <p>L*W*H=171*66*76mm</p> |
| <p>应用</p> <p>平安城市、大型厂区、智能交通、车载系统、机场港口、油田油库、安全部门、监狱、水利电力、能源采矿、生态保护、行政执法、渔政海监、边防海防等夜视监控补光。</p> | | |
| <p>声明</p> <p>本规格书深圳市三千里光电科技有限公司版权所有，未经三千里书面批准，不得向三千里外的员工分发，不得进行全部或部分使用、复制、修改，不得以任何方式向他人透露。三千里保留对产品技术参数进行更新的权利，以确保为客户提供最新、最佳的产品。</p> | | |
| <p>深圳市三千里光电科技有限公司</p> | | <p>文件类型：产品规格书</p> |
| <p>编制</p> | <p>LGL</p> | <p>2022年07月23日</p> |
| <p>审核</p> | <p>LZHJ</p> | <p>2022年07月23日</p> |
| <p>批准</p> | <p>WYM</p> | <p>2022年07月23日</p> |

| 光电参数 | |
|--------|--|
| 项目 | 参数 |
| 产品名称 | 全程清晰红外激光补光灯 |
| 产品型号 | IR-808-1500-S-05 |
| 有效距离 | ≥1500 米 |
| 激光器类型 | 光纤匀化激光器 |
| 发光波长 | 808±5nm |
| 激光安全等级 | Class 4 (FDA、IEC) |
| 激光安全距离 | 最小角度时 60m |
| 照明角度 | 电动同步变焦, 0.8° ~ 70°连续可调 |
| 变倍时间 | ≤3 秒 (远角-近角) |
| 激光芯片功率 | 10W |
| 出光功率 | ≥8W |
| 照明角度 | 远角 0.8°: 有效距离≥1500 米, 光斑直径 21 米 |
| | 近角 70°: 有效距离≥40 米, 光斑直径 56 米 |
| 照明效果 | 全程清晰补光技术, 光斑边界清晰, 亮度均匀, 完全无散斑, 画质细腻通透, 透烟雨雾霾效果良好 |
| 工作电压 | DC12V±10% |
| 工作电流 | 2.5A±0.3A |
| 整机功耗 | ≤35W |
| 通信方式 | RS-485、串口 TTL、手动控制可选(默认: 9600bps) |
| 通信协议 | Pelco_D |
| 标准工作温度 | -35℃ ~ +55℃ |
| 极限工作温度 | -40℃ ~ +70℃ |

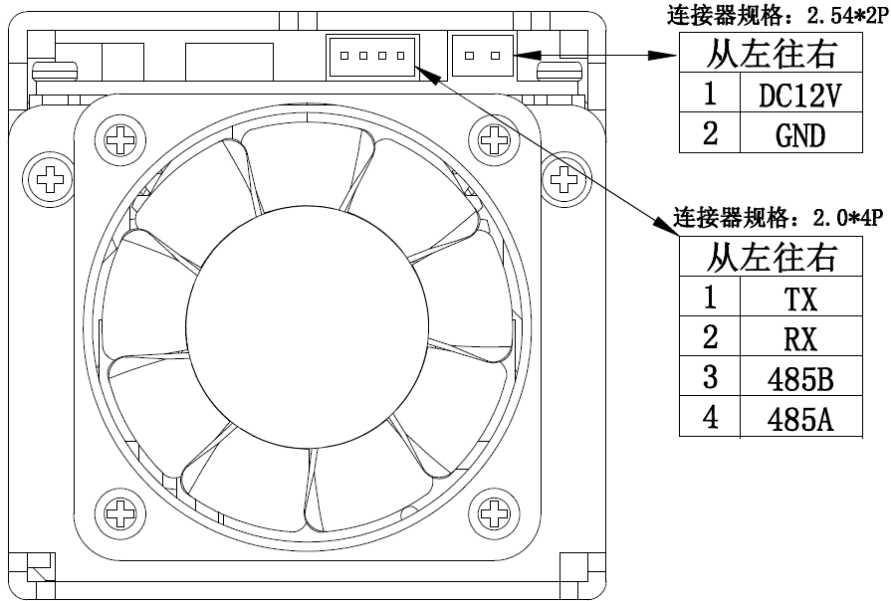
| | |
|------|---------------------|
| 整机寿命 | > 20000H |
| 外观尺寸 | 171*66*76mm (L*W*H) |
| 重量 | <550g |
| 环保认证 | 整机 RoHS 认证 |

外形尺寸



单位/unit: mm

引脚定义



注意事项

- 1、本产品属于4类非可见光激光器，在激光灯开启的状态下，严禁用眼逆光直视或者使用光学仪器逆光观察激光光束。
- 2、在正常使用的情况下，镜头前方100cm内严禁有易燃物体遮挡，以防发生火灾。
- 3、本产品在使用过程中，产品应装在人眼无法直视的位置，或者离人眼直视的位置有足够的距离，厂家应根据监控的场景，灵活选择激光器的辐射功率，以防产品对人眼造成的损害。
- 4、厂家在使用我司的产品时，应在产品的外部贴有激光辐射警告标签。
- 5、厂家在使用过程中如发现器件故障，请将产品寄回我公司进行维修，不可私自拆卸，私自拆卸后不再进行质保。

联系信息

公司名称: 深圳市三千米光电科技有限公司
 业务电话: 0755-6686 4401
 公司网站: www.sz3km.com
 电子邮箱: sales@sz3km.com
 公司地址: 深圳市宝安区沙井街道上南东路128号恒昌荣高新产业园1栋12楼