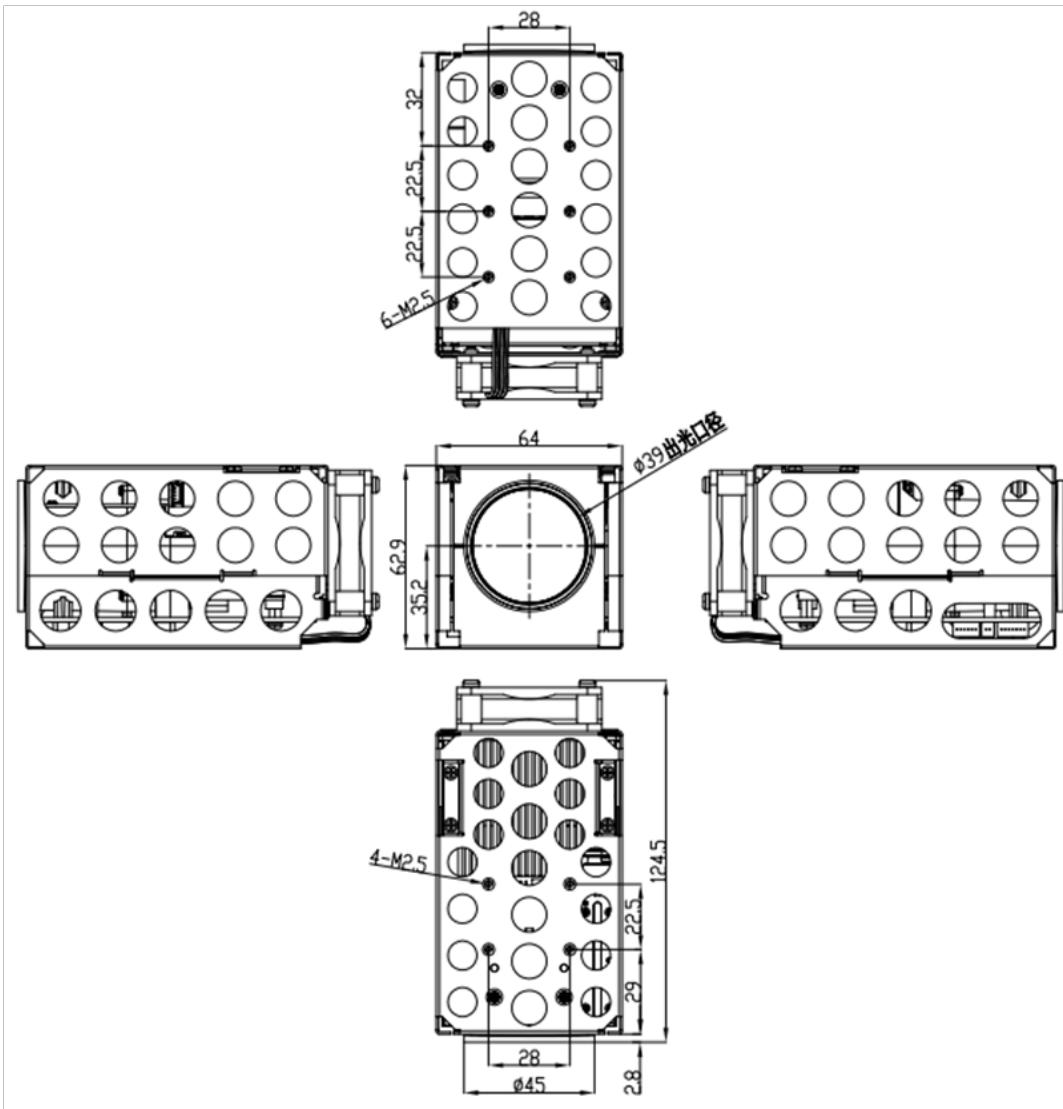


	产品规格书	版本
		V1.2
产品名称	红外激光照明模组	
产品型号	IR-1550-2W-00	
产品编码	K10010127	
外形尺寸	L*W*H=128*65*66mm	
应用 平安城市、大型厂区、智能交通、车载系统、机场港口、油田油库、安全部门、监狱、水利电力、能源采矿、生态保护、行政执法、渔政海监、边防海防等夜视监控补光。		
声明 本规格书深圳市三千里光电科技有限公司版权所有，未经三千里书面批准，不得向三千里外的员工分发，不得进行全部或部分使用、复制、修改，不得以任何方式向他人透露。三千里保留对产品技术参数进行更新的权利，以确保为客户提供最新、最佳的产品。		
深圳市三千里光电科技有限公司		文件类型：产品规格书
编制	LGL	2021/12/07
审核	LZHJ	2021/12/07
批准	WYM	2021/12/07

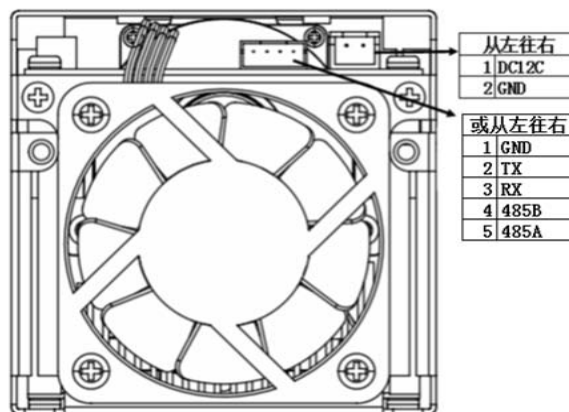
光电参数	
项目	参数
型号	IR-1550-2W-00
有效距离	≥500 米
发光波长	1550±15nm
照明角度	电动同步变焦，1.0° ~40° 连续可调
变倍时间	≤4 秒（远角-近角）
激光芯片功率	2.2±0.2W
出光功率	2.0±0.2W
照明角度	远角 1.0°：有效距离>500 米，光斑直径 8.8 米（照明距离 500 米时）
	近角 40°：有效距离>80 米
工作电压	DC12V±10%
工作电流	1.2A±0.2A
总功耗	≤20W
控制方式	串口 TTL、RS-485、手动控制可选
通信方式	串口 TTL、RS-485（任选）
通信协议	Pelco_D 协议；9600bps（默认），4800bps、2400bps（可选）
工作温度	-20℃~+55℃
存储温度	-30℃~+100℃
外观尺寸	128*65*66mm（L*W*H）
重量	约 400g

外形尺寸



单位:mm

接口定义



注意事项

- 1、本产品属于 1 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：0755-66864401

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