

850nm激光器

产品名称	850nm激光器
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品名:激光器 型号:850nm 产地:北京
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院8号楼1单元104-004
联系电话	010-82433150 13521743506

产品详情

850nm激光器

产品简介：

850nm 800-2w 红外光激光器 点状红外光激光头 5V激光二极管

红外光激光器 夜视仪补光 点状一字线十字线可选可调焦，波长 850nm

光斑模式 点状 一字线 十字线 可调焦 输出波段 不可见光 肉眼只能看见一点点红光 产品材质 航空铝

光学部分 聚焦+波浪十字镜镜片材质进口K9镜片 工作温度 ± 50 工作介质 半导体

工作寿命 10000小时，模组有点状、功率大亮度就越大 在使用时，不是功率越大越好，要看工作环境需要！

功率亮度高，可在强光下工作，但是精度差！

小功率亮度小，在光线一般的情况下，线的精度高!

1.使用时激光束不允许对着人和动物的眼睛照射。

技术参数

波长/The wavel ength	850±5nm
输出功率/The output pattern	2000mw
工作模式/way to work	Cw or modul atin
方向稳定性/Directional stability	<0.05 mrad
光束直径/straight beam(1/e2)	6 mm
偏振Polarization	10:01
发散角Beam Divergence	<2.5 mrad
功率稳定度Power Stability	< ± 3% per 2 hrs
控温方式Temperature Stabilizing	TEC电子制冷
预热时间Warm Up Time	<5 minutes
光束质量Beam Quality (M2)	<20
使用温度 Operating Temperature	20~30oc
存放温度Storage Temperature	10~50oC
寿命MTTF**	10,000 hrs

选型指南

LASER850nm-2w	激光器	850nm红外半导体激光器,功率100mW,数显可调。
LASER850nm-800mw	激光器	850nm红外半导体激光器,功率800mW,数显可调。