

使用说明

激光器参数

- 型 号： 250B 氦氖激光器
输出波长： 632.8nm
横向模式： TEM₀₀
输出功率： ≥2mW
光束发散角： ≤1.8mrad
光束直径： ≈1mm (在 1/e² 处)
使用寿命： ≥10000 小时
激光器尺寸： φ42mm×320mm
激光器重量： 260g (铝管封装)
激光电源： 开关电源激光电源，金属外壳，(非二极管与电容构成的 220V 直接倍压整流的低档激光电源)
运 行： 可每天 24 小时常年连续运行
电源尺寸： 220mm×75 mm×45 mm
电源重量： 800g
电源功耗： 30W



激光器安装

- 1 将激光器固定在支架上，激光电源置于激光器旁。
- 2 将激光器连线上的插头插入同色的激光电源的插座中(切勿插错)。
- 3 将激光电源开关置于关闭状态。
- 4 将电源线插头插入电源插座。
- 5 开启激光电源开关，激光器出光。
- 6 如激光电源开关开启后(电源灯亮)，激光器不出光，马上关闭激光电源开关，1 分钟后再开启。
- 7 使用完毕关闭激光电源开关。

注意事项:

- 1 切勿将激光束对准眼睛。
- 2 激光器 (电源) 开启后，内有千伏高压电，切勿打开激光器及激光电源盖。
- 3 激光器 (电源) 开启后，切勿将导电体插入激光电源散热孔。
- 4 激光器 (电源) 开启后，切勿断开激光器与激光电源连线。
- 5 激光电源，切勿空载。
- 6 氦氖激光器系玻璃制品，请轻拿轻放。

筱晓 (上海) 光子技术有限公司

地址: 上海杨浦区国定东路 200 号 电话: (021) 64149583 网址: www.microphotons.com