

FAC-R 规格书



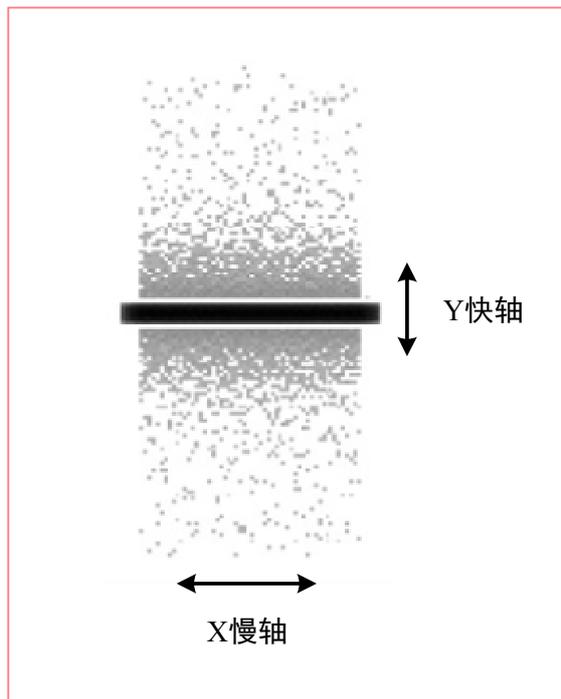
1. 产品概要

1. TO 激光快轴角度压缩，线斑、方斑，并可根据客户需求定制；
2. 旋转镀膜工艺，降低杂散光的产生，增加激光有效利用率；
3. 无尘惰性气体保护，光衰小，寿命长；
4. 特种紫外胶-40~150℃光斑不漂移。

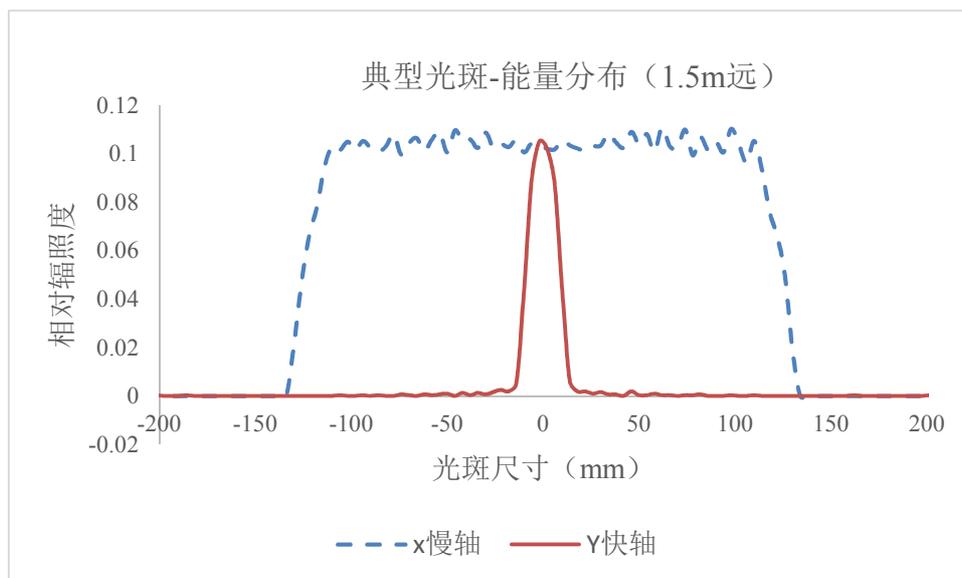
2. 产品主要技术参数

项目	技术参数
红光电压	1.9V-2.6V
红光电流	0.65A
红光输出功率	0.5W
红光波长	638nm±5nm
红光出口光斑尺寸	0.35mm×0.3mm
红光出口 1.5m 光斑尺寸	35mm×380mm
TO 管帽尺寸	TO56、TO52 可选

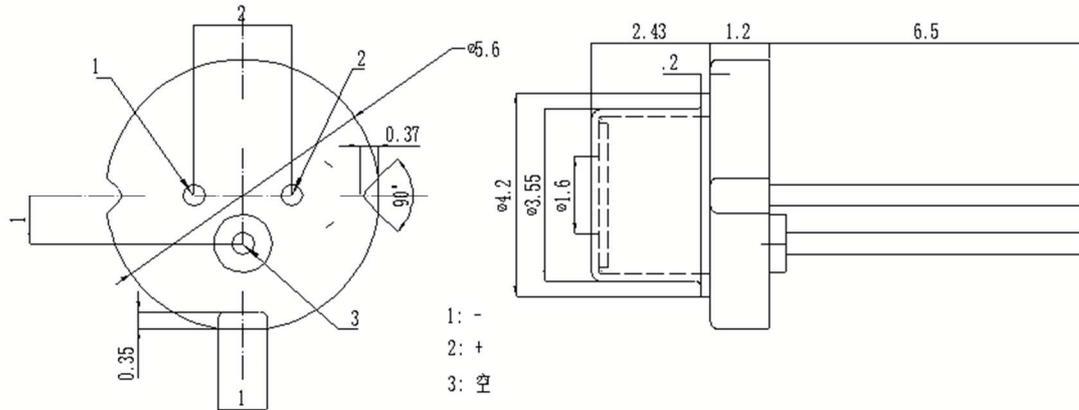
3. 1.5m 远光斑示意图



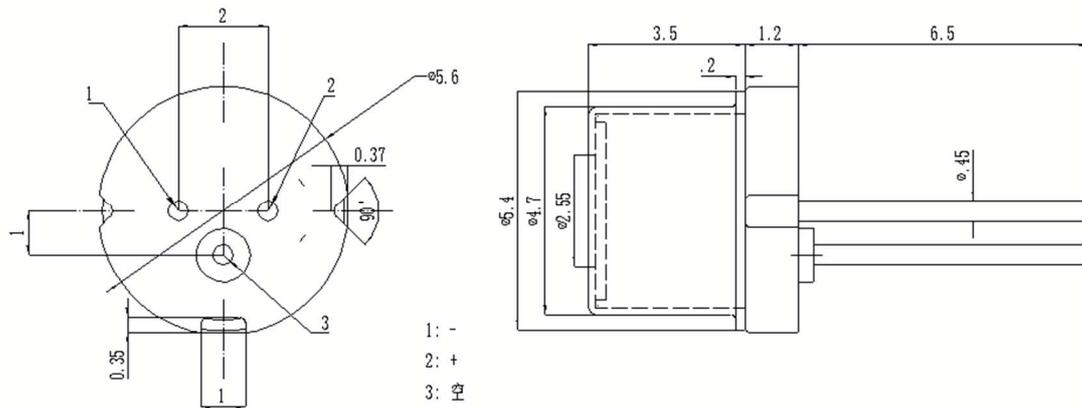
4. 光斑能量分布图



5. 外形尺寸



第一种封装尺寸外形图



第二种封装尺寸外形图

6. 安全警告

- ① 激光会伤害人眼和皮肤，不要将人眼或皮肤暴露在激光下，不要直视激光光线。
- ② 使用激光光源时，要佩戴适当的安全眼镜，以防止激光或其反射光进入眼镜。
- ③ 依据 IEC60825-1 标准中规定，该类激光安全等级为四级，因此在使用时要采取全面的安全措施。
- ④ 本产品应在干燥、清洁和无静电环境中使用，避免高温、高湿和剧烈震动、冲击。
- ⑤ 再次运输时，请使用原包装并注意防震。