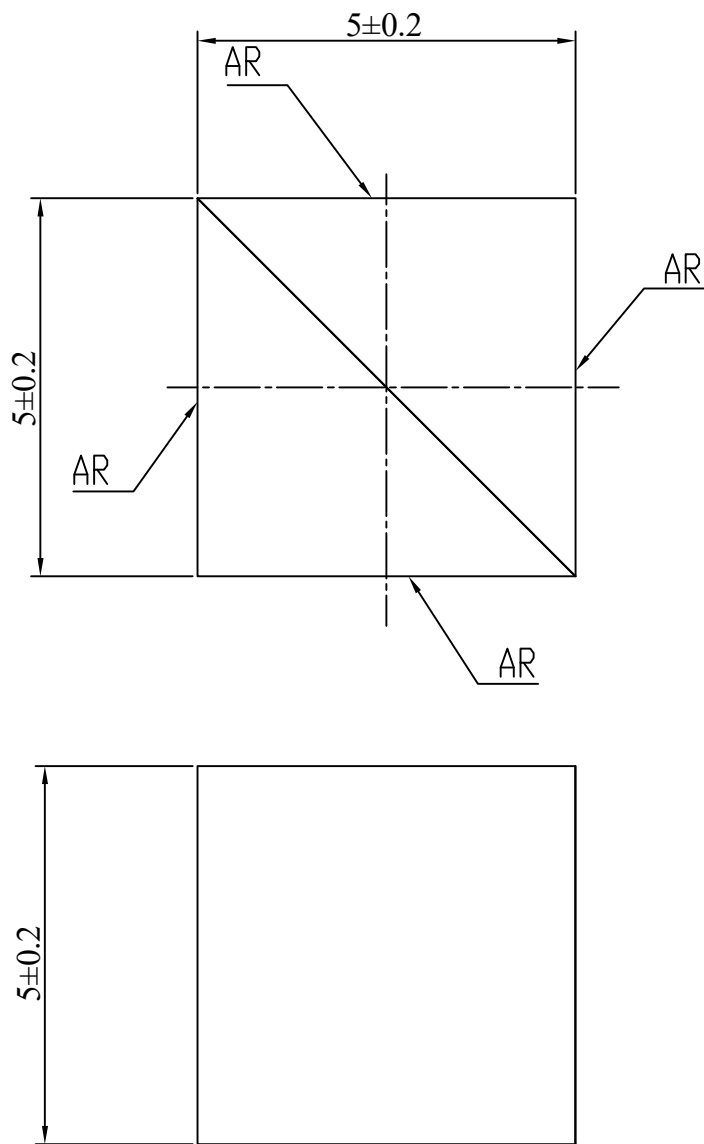




### 技术要求

1. 设计波长: 400nm-700nm
2. 通光孔径: >90%
3. 元件尺寸: 5mm\*5mm\*5mm
4. 尺寸公差:  $\pm 0.2\text{mm}$
5. 面形:  $\lambda/4@633\text{nm}$
6. 增透膜: 所有直角面镀增透膜
7. 表面光洁度: 60/40
8. 分光膜: 50:50 (R:T) , 平均偏振
9. 损伤阈值:  $>500\text{mJ}/\text{cm}^2$ , 20ns, 20Hz @1064nm

|    |    |
|----|----|
| 责任 | 签字 |
| 描图 |    |
| 描校 |    |
|    |    |

|           |     |         |     |         |     |     |                   |   |           |        |   |
|-----------|-----|---------|-----|---------|-----|-----|-------------------|---|-----------|--------|---|
|           |     |         |     |         |     |     | 名                 | 称 | 图 纸 编 号   | 比      | 例 |
|           |     |         |     |         |     |     | L5-400-700 直角分光棱镜 |   | CSA010052 | 20 : 1 |   |
| 旧 底 图 总 号 |     | 标 记     | 处 数 | 更 改 依 据 | 签 名 | 日 期 | 材 料               |   | 数 量       | 重 量    |   |
|           |     | 设 计     |     |         |     |     | H-K9L             |   |           |        |   |
| 底 图 总 号   |     | 制 图     |     |         |     |     |                   |   |           |        |   |
|           |     | 检 图     |     |         |     |     | 所 属 装 配 图 号       |   | 共 张       | 第 张    |   |
|           |     | 描 图     |     |         |     |     |                   |   |           |        |   |
| 日 期       | 签 名 | 校 对     |     |         |     |     |                   |   | OMTCOLS   |        |   |
|           |     | 会 签     |     |         |     |     |                   |   |           |        |   |
|           |     | 标 准 批 准 |     |         |     |     |                   |   |           |        |   |