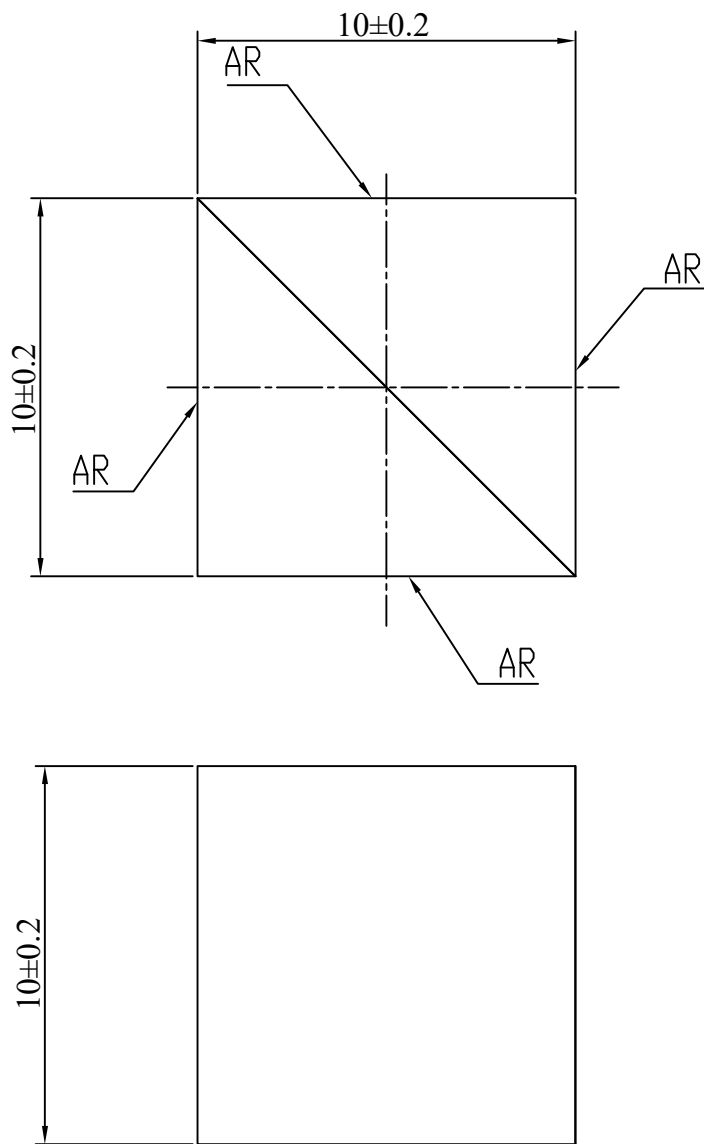




### 技术要求

1. 设计波长: 400nm-700nm
2. 通光孔径: >90%
3. 元件尺寸: 10mm\*10mm\*10mm
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    |
|       |     |     |     |         |     |     | L10-400-700 直角分光棱镜 | CSA030052 | 10 : 1 |
| 旧底图总号 |     | 标 记 | 处 数 | 更 改 依 据 | 签 名 | 日 期 |                    |           |        |
|       |     | 设 计 |     |         |     |     | 材 料                | 数 量       | 重 量    |
|       |     | 制 图 |     |         |     |     | H-K9L              |           |        |
| 底图总号  |     | 检 图 |     |         |     |     |                    |           |        |
|       |     | 描 图 |     |         |     |     | 所 属 装 配 图 号        | 共 张       | 第 张    |
|       |     | 校 对 |     |         |     |     |                    |           |        |
| 日 期   | 签 名 | 会 签 |     |         |     |     |                    | OMTOOLS   |        |
|       |     | 标 准 |     |         |     |     |                    |           |        |
|       |     | 批 准 |     |         |     |     |                    |           |        |