



技术要求

1. 设计波长: 650nm-1100nm
2. 通光孔径: >13.5mm
3. 延迟量:  $\lambda/4$
4. 延迟精度:  $\lambda/100$
5. 面形:  $\lambda/4@633nm$
6. 镀膜: 双面镀增透膜,  $R_{avg} < 1\% @ 650nm-1100nm$
7. 表面光洁度: 40/20
8. 表面平行度: <10秒
9. 损伤阈值: >500mj/cm<sup>2</sup>, 20ns, 20Hz @1064nm
10. 元件尺寸:  $\Phi 15mm$

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

|       |    |    |      |    | 名称             | 图纸编号                                 | 比例        |     |
|-------|----|----|------|----|----------------|--------------------------------------|-----------|-----|
| 旧底图总号 | 标记 | 处数 | 更改依据 | 签名 | 日期             | $\Phi 13.5-650-1100-\lambda/4$ 消色差波片 | QAJ050013 | 5:1 |
|       |    |    |      |    | 材料             | 数量                                   | 重量        |     |
|       |    |    |      |    | 石英+氟化镁         |                                      |           |     |
|       |    |    |      |    | 所属装配图号         | 共张                                   | 第张        |     |
| 日期    | 签名 | 会签 |      |    | <b>OMTCOLS</b> |                                      |           |     |
|       |    | 标准 |      |    |                |                                      |           |     |
|       |    | 批准 |      |    |                |                                      |           |     |