



技术要求

1. 设计波长: 550nm-750nm
2. 通光孔径:  $\Phi 13.5\text{mm}$
3. 延迟量:  $\lambda/2$
4. 延迟精度:  $\lambda/100$
5. 面形:  $\lambda/4@633\text{nm}$
6. 镀膜: 双面镀增透膜,  $R_{\text{avg}} < 1\% @ 550\text{nm}-750\text{nm}$
7. 表面光洁度: 40/20
8. 表面平行度:  $< 10\text{秒}$
9. 损伤阈值:  $> 500\text{mJ}/\text{cm}^2, 20\text{ns}, 20\text{Hz}$   
@1064nm
10. 支架外径:  $\Phi 25.4 + 0.0 / - 0.2\text{mm}$
11. 支架厚度:  $6 \pm 0.2\text{mm}$

|       |    |
|-------|----|
| 责任    | 签字 |
| 描图    |    |
| 描校    |    |
| 旧底图总号 | 标记 |
| 底图总号  | 处数 |
| 日期    | 签名 |

| 名                             | 称      | 图 纸 编 号        | 比 例   |
|-------------------------------|--------|----------------|-------|
| $\Phi 13.5-550-750-\lambda/2$ | 消色差波片  | H AJ 050002    | 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     | <b>OMTOOLS</b> |       |
|                               | 会 签    |                |       |
|                               | 标 准    |                |       |
|                               | 批 准    |                |       |