



技术要求

1. 设计波长: 900nm-2100nm
2. 通光孔径: >8mm
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, $R_{avg} < 1\% @ 900nm-2100nm$
7. 表面光洁度: 40/20
8. 表面平行度: <10秒
9. 损伤阈值: $>500mJ/cm^2, 20ns, 20Hz @ 1064nm$
10. 元件尺寸: $\Phi 10mm$

| | |
|----|----|
| 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 | $\Phi 8-900-2100-\lambda/4$ 消色差波片 | QAJ030014 | 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 | | | OMTCOLS | | | |
| | | 标准 | | | | | | |
| | | 批准 | | | | | | |