



技术要求

1. 设计波长: 900nm-2100nm
2. 通光孔径: $\text{Ø}8\text{mm}$
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, $R_{\text{avg}} < 1\% @ 900\text{nm}-2100\text{nm}$
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: $\text{Ø}25.4 + 0.0 / - 0.2\text{mm}$
11. 支架厚度: $6 \pm 0.2\text{mm}$

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

| | | | | | 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 | $\text{Ø}8-900-2100-\lambda/2$ 消色差波片 | HBJ030004 | 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 | | | | OMTOOLS | | | |
| | | 设计 | | | | | | |
| | | 制图 | | | | | | |
| | | 检图 | | | | | | |
| | | 描图 | | | | | | |
| | | 校对 | | | | | | |
| | | 会签 | | | | | | |
| | | 标准 | | | | | | |
| | | 批准 | | | | | | |