



技术要求

1. 设计波长: 405nm
2. 通光孔径: $\text{Ø}22.9\text{mm}$
3. 延迟量: $\lambda/4$
4. 延迟精度: $\lambda/300$
5. 面形: $\lambda/8@633\text{nm}$
6. 镀膜: V型增透膜@405nm
7. 表面光洁度: 20/10
8. 表面平行度: <1秒
9. 损伤阈值: $>10\text{J}/\text{cm}^2, 20\text{ns}, 20\text{Hz}$
@1064nm
10. 支架外径: $\text{Ø}30.0+0.0/-0.2\text{mm}$
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 | Φ22.9-405-1/4λ波片 | QCB080005 | 5:2 |
| | 设计 | | | | | | | |
| 底图总号 | 制图 | | | | | 石英 | | |
| | 检图 | | | | | 所属装配图号 | 共 张 | 第 张 |
| 日期 | 签名 | 会签 | | | | | OMTCOLS | |
| | | 标准 | | | | | | |
| | | 批准 | | | | | | |