



技术要求

1. 设计波长: 1182nm
2. 通光孔径: $\text{Ø}11.5\text{mm}$
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@1182nm
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: $\text{Ø}25.4+0.0/-0.2\text{mm}$
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
$\text{Ø}11.5-1182-\lambda/4$ 波片	QCB040040	5:2
材 料	数 量	重 量
石英		
所属装配图号	共 张	第 张
会 签	OMTOOLS	
标 准		
批 准		
更改依据	签 名	日 期
设计		
制图		
检图		
描图		
校对		