



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:  $\lambda/4$
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	

					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	$\Phi 13.5-550-750-\lambda/4$ 消色差波片	QAJ050002	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>			
		设计						
		制图						
		检图						
		描图						
		校对						
		会签						
		标准						
		批准						