



技术要求

1. 设计波长: 900nm-2100nm
2. 通光孔径: $\Phi 8\text{mm}$
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, $R_{\text{avg}} < 1\% @ 900\text{nm}-2100\text{nm}$
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: $\Phi 25.4 + 0.0 / - 0.2\text{mm}$
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	$\Phi 8-900-2100-\lambda/4$ 消色差波片	QAJ030004	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						