



技术要求

1. 设计波长: 532nm
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@532nm
7. 表面光洁度: 20/10
8. 表面平行度:  $<1\mu\text{m}$
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	

					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	$\text{Ø}11.5\text{-}532\text{-}\lambda/4$ 波片	QCB040011	5:2
					材 料	数 量	重 量	
					石英			
					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						