



### 技术要求

1. 设计波长: 980nm
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@980nm
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	
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
$\text{Ø}11.5\text{-}980\text{-}\lambda/4$ 波片	QCB040020	5:2
材 料	数 量	重 量
石英		
所属装配图号	共 张	第 张
会 签	<b>OMTOOLS</b>	
标 准		
批 准		