

光学镜

技术要求:

12.7mm Dia. x 25mm FL, 355nm Coated, Laser Grade PCX Lens

规格				
概况				
类型:		Plano-Convex Lens		
物理和机械特性				
直径 (mm):		12.70 +0.00/-0.025	中心偏 (弧分) :	<1
中心厚度 CT (mm):		5.00 ±0.10	边缘厚度 ET (mm):	3.16
有效孔径 CA (mm) :		11.43	倒角:	Protective as needed
光学特性				
有效焦距 EFL (mm):		25.00 @ 355nm	后焦距 BFL (mm):	21.62
涂层:		Laser V-Coat (355nm)	涂层规格:	R _{abs} <0.25% @ 355nm
基底: ①		Fused Silica (Corning 7980)	表面质量:	10-5
Power (P-V) @ 632.8nm:		λ	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:	λ/10
焦距容差 (%):		±1	半径 R ₁ (mm):	11.90
有效焦距/有效孔径直径比:		1.97	数字孔径 NA:	0.25
设计波长 DWL (nm):		355	Damage Threshold, By Design: ①	7.5 J/cm ² @ 355nm, 20ns, 20Hz

商务要求：公开招标

价格：总价 1.08 万元

交期：一个月内交付。

付款方式：预付 100%。

技术标占 60% 商务标占 40%