

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:	$R_{obs} < 0.25\%$ @ 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:	$\lambda/10$
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%