



特 性 Specification		
材 料	Material	JGS1(UV-Grade Fused Silica)
设计波长	Design Wavelength	587.6nm
焦距公差	Focal Length Tolerance	±1%
外型公差	Diameter Tolerance	+0.0/-0.1mm
厚度公差	Thickness Tolerance	±0.1mm
面 型	Surface Accuracy	$\lambda/4@632.8\text{nm}$
光 洁 度	Surface Quality	40-20
偏 心	Centration	<3 arc min
有效孔径	Clear Aperture	>90%
倒 边	Bevelling	<0.2×45°
镀 膜	Coating	UV AR Coating 290nm-370nm

技术参数 TECHSPEC

编 号 No.	有效焦距 EFL(mm)	外圆直径 Dia(mm)	曲率半径		后 焦 距 BFL(mm)	中心厚度 Tc(mm)	边缘厚度 Te(mm)
			R1(mm)	R2(mm)			
12F4938R	-100.00	25.40	34.89	150.00	-102.70	3.00	4.90
12F4370R	-150.00	25.40	46.86	150.00	-153.02	3.00	4.20
12F4624R	-200.00	25.40	56.49	150.00	-203.89	3.50	4.40
12F4348R	-300.00	25.40	71.23	150.00	-304.63	3.50	4.10
12F4706R	--500.00	25.40	106.23	200.00	-505.18	3.50	3.90
12F4986R	-1000.00	25.40	180.58	300.00	-1006.96	4.00	4.20
12F4315R	-100.00	50.80	37.01	200.00	-104.25	5.00	13.40
12F4101R	-150.00	50.80	50.77	200.00	-154.64	5.00	10.20
12F4328R	-200.00	50.80	62.38	200.00	-205.04	5.00	8.80
12F4929R	-300.00	50.80	88.17	250.00	-305.35	5.00	7.40
12F4329R	-500.00	50.80	129.27	300.00	-506.08	5.00	6.40
12F4246R	-1000.00	50.80	180.39	300.00	-1008.71	5.00	5.70