



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)			
12E4173R	100.00	25.40	31.00	91.84	95.94	4.00	2.20
12E4197R	150.00	25.40	47.60	151.34	146.83	3.20	2.00
12E4467R	200.00	25.40	64.20	211.05	197.16	2.90	2.00
12E4329R	300.00	25.40	97.60	333.25	297.49	2.60	2.00
12E4484R	500.00	25.40	166.80	609.58	497.74	2.40	2.00
12E4950R	1000.00	25.40	347.09	1425.70	998.01	2.20	2.00
12E4412R	100.00	50.80	30.60	81.89	89.01	10.70	1.20
12E4125R	150.00	50.80	46.50	136.01	142.09	7.80	2.70
12E4560R	200.00	50.80	63.00	194.67	193.41	6.60	2.90
12E4984R	300.00	50.80	97.60	330.21	294.78	5.40	3.00
12E4150R	500.00	50.80	165.40	588.25	495.25	5.00	3.60
12E4822R	1000.00	50.80	355.73	1580.20	995.58	5.00	4.30