



特 性 Specification		
材 料	Material	CaF ₂ (Calcium Fluoride)
设计波长	Design Wavelength	4 μ m
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	λ/4@632.8nm
光 洁 度	Surface Quality	80-50
偏 心	Centration	<3 arc min
有效孔径	Clear Aperture	>80%
倒 边	Bevelling	<0.2×45°
镀 膜	Coating	IR AR Coating 3-5 μ m

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)			
13E5838R	20.00	12.70	7.50	72.44	16.36	4.70	1.40
13E5243R	50.00	12.70	15.00	52.79	47.09	3.00	2.00
N 13E5234R	80.00	12.70	20.00	49.08	76.52	3.00	2.40
13E5183R	40.00	25.40	15.00	146.95	33.10	8.90	2.40
13E5801R	50.00	25.40	15.50	55.20	43.35	7.10	2.00
13E5802R	75.00	25.40	15.50	28.02	67.12	5.60	2.00
13E5803R	100.00	25.40	20.00	36.81	94.19	4.00	1.70
N 13E5382R	150.00	25.40	35.00	78.62	145.02	4.00	2.70
N 13E5414R	200.00	25.40	40.00	75.89	194.19	4.00	3.00
13E5990R	500.00	25.40	125.00	317.77	495.35	4.00	3.60
13E5656R	750.00	25.40	150.00	290.83	744.19	4.00	3.70
N 13E5714R	1000.00	25.40	250.00	638.52	995.35	4.00	3.80