



特 性 Specification		
材 料	Material	CaF ₂ (Calcium Fluoride)
设计波长	Design Wavelength	4 μm
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 μm

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)			
13F5067R	-20.00	12.70	7.50	95.57	-21.55	2.00	5.30
13F5847R	-50.00	12.70	9.79	20.42	-54.45	3.00	4.30
N 13F5154R	-80.00	12.70	16.19	33.72	-84.31	3.00	3.70
13F5469R	-40.00	25.40	15.50	308.29	-43.00	4.00	10.40
13F5414R	-50.00	25.40	15.50	68.50	-53.75	4.00	9.40
13F5895R	-75.00	25.40	14.80	30.80	-80.89	4.00	8.50
13F5515R	-100.00	25.40	20.16	41.97	-105.76	4.00	6.50
N 13F5175R	-150.00	25.40	30.81	64.15	-155.66	4.00	5.50
N 13F5961R	-200.00	25.40	41.44	86.21	-205.61	4.00	5.10
13F5048R	-500.00	25.40	105.10	218.25	-505.53	4.00	4.40
13F5807R	-750.00	25.40	158.12	328.18	-755.52	4.00	4.30
13F5394R	-1000.00	25.40	211.13	438.09	-1005.51	4.00	4.20