



特 性 Specification		
材 料	Material	MgF2(Magnesium Fluoride)
设计波长	Design Wavelength	200nm,486nm,633nm,2.0 μ m
焦距公差	Focal Length Tolerance	±2%
外型公差	Diameter Tolerance	+0.0/-0.1mm
厚度公差	Thickness Tolerance	±0.2mm
面 型	Surface Accuracy	$\lambda/2@632.8\text{nm}$
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	Custom Design

技术参数 TECHSPEC									
编 号 No.	有效焦距 EFL(mm)				外圆直径 Dia(mm)	曲率半径 R(mm)	后 焦 距 BFL(mm)	中心厚度 Tc(mm)	边缘厚度 Te(mm)
	200nm	486nm	633nm	2.0 μ m					
18A6002R	44.64	49.68	50.10	51.35	25.4	18.89	39.79	6.90	2.00
18A6004R	66.83	74.36	75.00	76.86	25.4	28.27	63.31	5.00	2.00
18A6005R	89.37	99.45	100.30	102.79	25.4	37.81	86.35	4.30	2.10
18A6006R	133.74	148.83	150.10	153.83	25.4	56.58	131.49	3.20	1.80
18A6007R	178.20	198.31	200.00	204.97	25.4	75.40	175.96	3.20	2.10
18A6008R	222.84	247.98	250.10	256.32	25.4	94.28	220.88	2.80	1.90
18A6009R	445.51	495.76	500.00	512.43	25.4	188.49	443.68	2.60	2.20
18A6010R	891.02	991.52	1000.00	1024.87	25.4	376.98	889.34	2.40	2.20