



视悦光学

1.60 MR-8 UV410非球面半成品镜片参数表  
1.60 MR-8 UV410 ASP SF LENS SPECIFICATION

编号: SWPS-SF-047 版本: 1

弯度	前弯			矢高		后弯			中心厚度	边缘厚度	直径	加工范围
	曲率半径(mm)	(n=1.597)	(n=1.530)	(50mm)	(40mm)	曲率半径(mm)	(n=1.597)	(n=1.530)	(mm)	(mm)	(mm)	
BASE	FRONT CURVE			SAG VALUE		BACK CURVE			CT	ET	DIA	RX RANGE
	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.597)	(n=1.530)	(50mm)	(40mm)	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.597)	(n=1.530)	(mm)	(mm)	(mm)	Recommended (SPH)
0.50	947.62	0.63	0.56	0.33	0.23	70.24	8.50	7.55	6.4	14.9	70	-9.00及以上
1.00	840.85	0.71	0.63	0.37	0.26	82.92	7.20	6.39	7.2	14.9	75	-8.75~-7.00
2.00	278.97	2.14	1.90	1.12	0.74	70.24	8.50	7.55	4.4	12.7	75	-6.75~-3.25
3.00	201.69	2.96	2.63	1.56	1.05	70.24	8.50	7.55	5.2	12.7	75	-3.00~+2.00
4.00	144.55	4.13	3.67	2.18	1.39	99.50	6.00	5.33	6.5	9.5	75	-3.00~+3.00
5.00	122.09	4.89	4.34	2.59	1.57	82.92	7.20	6.39	7.5	11.2	75	+3.25~+4.00
6.00	103.11	5.79	5.14	3.08	1.89	124.38	4.80	4.26	8.9	8.4	75	+3.25~+5.00
7.00	88.58	6.74	5.98	3.61	2.14	124.38	4.80	4.26	9.8	8.2	75	+5.25~+6.00
8.25	70.48	8.47	7.52	4.58	2.73	124.38	4.80	4.26	11.5	7.9	70	+5.25~+7.00
9.25	62.84	9.50	8.43	5.16	3.11	124.38	4.80	4.26	11.5	6.5	70	+7.25~+8.25
10.25	58.36	10.23	9.08	5.61	3.32	124.38	4.80	4.26	13.2	7.9	70	+8.50以上

适用于Apply to	本产品
中心厚度允差C.T. Tolerance	+1.0mm -0.5mm
边缘厚度允差E.T. Tolerance	+1.0mm -0.5mm
直径允差Diameter Tolerance	-0.4mm
弯度允差True Curve Tolerance	(Focovission SR-2) ±0.05mm
设计DESIGN	非球面
材料折射率MATERIAL INDEX	1.597
阿贝数ABBE VALUE	40.0
比重SPECIFIC GRAVITY	1.28
透射比分类	0类, UV-1

编写人/日期 WRITTEN BY / DATE	审核人/日期 VERIFIED BY /DATE	批准人/日期 APPROVED BY /DATE

保密 ©视悦光学有限公司

仅供内部使用 - 请勿泄露、复制或传播