



1.67 MR-7非球面半成品镜片参数表
1.67 MR-7 ASP SF LENS SPECIFICATION

编号: SWPS-SF-056 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=1.665)	(n=1.530)	(50mm)	(40mm)	曲率半径 (mm)	(n=1.665)	(n=1.530)	(mm)	(mm)	(mm)	
BASE	FRONT CURVE			SAG VALUE		BACK CURVE			CT	ET	DIA	RX RANGE
	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.665)	(n=1.530)	(50mm)	(40mm)	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.665)	(n=1.530)	(mm)	(mm)	(mm)	Recommended (SPH)
0.50	875.00	0.76	0.61	0.36	0.23	55.42	12.00	9.56	5.9	17.8	70	-9.00及以上
1.00	700.00	0.95	0.76	0.45	0.32	100.76	6.60	5.26	7.3	13.5	75	-8.75~-7.00
2.00	329.21	2.02	1.61	0.95	0.63	100.76	6.60	5.26	7.3	12.5	75	-6.75~-3.25
3.00	224.66	2.96	2.36	1.40	0.94	179.73	3.70	2.95	9.3	10.4	75	-3.00~+2.00
4.00	166.25	4.00	3.19	1.89	1.24	179.73	3.70	2.95	8.0	8.2	75	-3.00~+3.00
5.00	132.47	5.02	4.00	2.38	1.41	123.15	5.40	4.30	6.6	7.1	75	+1.00~+3.50
6.00	111.95	5.94	4.73	2.83	1.71	123.15	5.40	4.30	7.2	7.1	75	+2.00~+4.50
7.00	93.93	7.08	5.64	3.39	2.04	100.76	6.60	5.26	7.1	7.1	75	+4.00~+5.00
8.00	82.10	8.10	6.46	3.90	2.35	82.10	8.10	6.46	6.4	7.1	70	+5.00~+6.50
9.50	62.97	10.56	8.42	5.18	3.08	123.15	5.40	4.30	11.3	6.7	70	+7.25~+9.00

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	-0.5mm
弯度允差True Curve Tolerance	(Focovission SR-2) ±0.06mm
设计DESIGN	非球
材料折射率MATERIAL INDEX	1.665
阿贝数ABBE VALUE	32.0
比重SPECIFIC GRAVITY	1.34
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