

1.56 超中折非球面半成品镜片参数表

1.56 SUPER INDEXASP70 SF LENS SPECIFICATION



视悦光学

编号: SWPS-SF-011 版本: 1

弯度	前弯			后弯			中心厚度	边缘厚度	直径	加工范围
	曲率半径 (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	曲率半径(mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	
BASE	FRONT CURVE			BACK CURVE			CT	ET	DIA	RX RANGE
	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	Recommended (SPH)
0.25	1082.35	0.49	0.51	70.23	7.55	7.83	10.0	18.8	70	-10.25~-14.00
0.50	1082.35	0.49	0.51	124.32	4.26	4.42	6.5	11.0	70	-5.00~-10.00
1.00	541.18	0.98	1.02	124.04	4.27	4.43	6.6	10.4	70	-4.25~-8.00
2.00	261.61	2.03	2.10	124.04	4.27	4.43	7.5	10.2	70	-2.00~-4.00
3.00	193.01	2.75	2.85	124.04	4.27	4.43	7.6	9.4	70	-2.00~0.00
4.00	132.37	4.00	4.15	123.77	4.28	4.44	8.5	8.9	70	+0.25~+2.00
5.00	106.56	4.97	5.16	123.77	4.28	4.44	9.6	9.0	70	+2.00~+4.00
6.00	89.61	5.91	6.14	123.77	4.28	4.44	10.9	9.4	70	+3.00~+5.00
7.00	74.59	7.11	7.37	123.77	4.28	4.44	12.1	9.1	70	+4.00~+6.00
8.00	69.35	7.64	7.93	123.77	4.28	4.44	12.2	8.5	70	+5.00~+7.00
9.00	61.88	8.56	8.89	123.49	4.29	4.45	13.4	8.5	70	+7.25~+8.00

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	(Focovision SR-2) ±0.06mm
设计DESIGN	非球面
材料折射率MATERIAL INDEX	1.550
阿贝数ABBE VALUE	40.0
比重SPECIFIC GRAVITY	1.28
透射比分类	0类

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