



视悦光学

1.67 UV420-RX 球面半成品镜片参数表
1.67 UV420-RX SPH SF LENS SPECIFICATION

编号: SWPS-SF-066 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	1127.12	0.59	0.47	0.28	0.18	70.00	9.50	7.57	6.0	16.3	75	-9.00及以上
1.00	391.20	1.70	1.35	0.80	0.51	82.10	8.10	6.46	7.0	14.3	75	-8.75~-7.00
2.00	279.53	2.38	1.90	1.14	0.71	98.52	6.75	5.38	7.0	11.9	75	-6.75~-3.25
3.00	180.82	3.68	2.93	1.74	1.10	123.15	5.40	4.30	7.0	8.9	75	-3.00~+2.00
4.00	156.10	4.26	3.40	2.01	1.27	123.15	5.40	4.30	7.0	8.3	75	-3.00~+3.00
5.00	136.58	4.87	3.88	2.31	1.45	123.15	5.40	4.30	7.5	8.1	75	+1.00~+3.50
6.00	108.98	6.10	4.86	2.92	1.82	98.52	6.75	5.38	7.5	8.3	75	+3.00~+4.50
7.00	90.18	7.37	5.88	3.53	2.20	98.52	6.75	5.38	7.8	7.0	75	+4.00~+5.00
8.00	79.68	8.35	6.65	4.02	2.49	98.52	6.75	5.38	9.0	7.0	75	+5.00~+6.50
9.00	69.06	9.63	7.68	4.67	2.87	82.10	8.10	6.46	8.7	7.0	75	+6.00~+7.50
9.00	69.06	9.63	7.68	4.67	2.87	82.10	8.10	6.46	8.7	7.3	70	+6.00~+7.50
10.00	62.00	10.73	8.55	5.26	3.21	82.10	8.10	6.46	10.0	7.0	70	+7.00~+8.50
11.00	57.73	11.52	9.18	5.69	3.45	82.10	8.10	6.46	10.0	6.0	70	+8.75~+10.00
13.00	47.99	13.86	11.04	7.03	4.20	70.00	9.50	7.57	11.7	6.0	70	+8.75~+10.00

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	球面
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