

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



视悦光学

编号: SWPS-SF-062 版本: 1

弯度	前弯			矢高	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	1148.08	0.52	0.46	0.27	0.17	70.24	8.50	7.55	7.3	17.4	75	-9.00及以上
1.00	497.50	1.20	1.07	0.63	0.40	82.92	7.20	6.39	6.0	14.0	75	-8.75~-7.00
2.00	277.67	2.15	1.91	1.13	0.78	70.24	8.50	7.55	6.5	15.0	75	-6.75~-3.25
3.00	187.74	3.18	2.82	1.67	1.06	70.24	8.50	7.55	6.0	13.0	75	-3.00~+2.00
4.00	136.30	4.38	3.89	2.31	1.45	99.50	6.00	5.33	8.6	10.9	75	-3.00~+3.00
5.00	111.59	5.35	4.75	2.84	1.77	82.92	7.20	6.39	7.0	9.5	75	+3.25~+4.00
6.00	94.02	6.35	5.64	3.38	2.10	82.92	7.20	6.39	7.0	8.4	75	+3.25~+5.00
7.00	82.57	7.23	6.42	3.88	2.40	99.50	6.00	5.33	8.7	7.5	75	+5.25~+6.00
8.00	73.43	8.13	7.22	4.39	2.70	99.50	6.00	5.33	9.3	6.0	75	+5.25~+7.00
9.00	66.26	9.01	8.00	4.90	3.00	99.50	6.00	5.33	9.3	5.3	75	+7.25~+8.00
10.25	57.57	10.37	9.21	5.71	3.46	108.55	5.50	4.88	13.8	7.9	70	+8.25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	-0.5mm
弯度允差True Curve Tolerance	(Focovission SR-2) ±0.06mm
设计DESIGN	球面
材料折射率MATERIAL INDEX	1.597
阿贝数ABBE VALUE	40
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