

1.56普通球面半成品镜片参数表(70mm)

1.56 SPH 70 SF LENS SPECIFICATION



视悦光学

编号: SWPS-SF-001

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=1.530)	(n=1.550)	(50mm)	(40mm)	曲率半径(mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	
BASE	FRONT CURVE			SAG VALUE		BACK CURVE			CT	ET	DIA	RX RANGE
	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(50mm)	(40mm)	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	Recommended (SPH)
0.50	1061.54	0.50	0.52	0.294	0.188	70.32	7.54	7.82	9.8	18.4	70	-8.25-10.00
1.00	492.86	1.08	1.12	0.634	0.406	70.32	7.54	7.82	10.0	18.0	70	-5.25--8.00
2.00	266.67	1.99	2.06	1.174	0.751	99.46	5.33	5.53	12.0	16.0	70	-3.25--5.00
3.00	182.78	2.90	3.01	1.718	1.097	99.28	5.34	5.54	12.0	15.0	70	-2.00--3.00
4.00	142.27	3.73	3.87	2.214	1.413	98.92	5.36	5.56	11.0	13.0	70	-2.00+0.00
5.00	112.88	4.70	4.87	2.803	1.786	98.92	5.36	5.56	11.0	11.8	70	+0.25+3.00
6.00	93.09	5.69	5.91	3.420	2.174	98.92	5.36	5.56	10.8	10.5	70	+3.25+4.00
7.00	77.97	6.80	7.05	4.117	2.609	98.92	5.36	5.56	9.3	7.7	70	+4.25+5.00
8.00	68.83	7.70	7.99	4.701	2.97	123.77	4.28	4.44	13.0	8.5	70	+5.25+6.00
9.00	60.59	8.75	9.08	5.398	3.396	123.77	4.28	4.44	13.5	7.5	70	+6.25+8.00
10.00	54.60	9.71	10.07	6.060	3.795	123.77	4.28	4.44	14.7	7.3	70	+8.25+9.00
12.00	45.66	11.61	12.05	7.453	4.614	123.77	4.28	4.44	16.5	5.9	70	+9.25-11.50

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	1.550
阿贝数ABBE VALUE	35.0
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