



1.56 无底变色球面半成品镜片参数表 (70mm)
1.56 PHOTOCROMIC CLEAR BASE 70 SF LENS SPECIFICATION

编号: SWPS-SF-017 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	1022.22	0.52	0.54	0.306	0.1957	124.60	4.25	4.41	6.5	10.7	70	-8.25~10.00
1.00	484.21	1.09	1.14	0.646	0.4132	124.60	4.25	4.41	6.6	10.3	70	-5.25~-8.00
2.00	265.38	2.00	2.07	1.180	0.7547	124.32	4.26	4.42	7.5	10.1	70	-3.25~-5.00
3.00	182.78	2.90	3.01	1.718	1.098	124.04	4.27	4.43	7.6	9.2	70	-2.00~-3.00
4.00	142.27	3.73	3.87	2.214	1.143	123.77	4.28	4.44	8.5	9.2	70	-2.00~+0.00
5.00	113.35	4.68	4.85	2.791	1.778	123.77	4.28	4.44	9.6	9.0	70	+0.25~+3.00
6.00	93.24	5.68	5.90	3.414	2.17	123.77	4.28	4.44	10.9	9.2	70	+3.25~+4.00
7.00	78.19	6.78	7.03	4.104	2.601	123.77	4.28	4.44	9.7	6.6	70	+4.25~+5.00
8.00	68.83	7.70	7.99	4.701	2.97	123.77	4.28	4.44	13.4	9.2	70	+5.25~+6.00
9.00	60.79	8.72	9.05	5.379	3.384	123.49	4.29	4.45	13.5	7.9	70	+6.25~+8.00
10.00	54.71	9.69	10.05	6.046	3.787	123.49	4.29	4.45	14.7	7.4	70	+8.25~+9.00
12.00	45.62	11.62	12.06	7.460	4.618	122.94	4.31	4.47	16.5	5.4	70	+9.25~11.50

适用于Apply to	2号灰, 2号茶
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	40.0
比重SPECIFIC GRAVITY	1.28
透射比分类	0类(变色前) 2类(变色后)

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