



1.56爱赞镜片参数表

1.56 420 EYEZEN LENS SPECIFICATION

编号: SWPS-FSV-032 版本: 1

光度	弯度	直径	球光1	球光2	散光	棱镜-1	棱镜	中心厚度
Power Nom	Base name (1.53)	φ useful	Sph.1 X=0mm Y=8mm	Sph.2 X=0mm Y=8mm	Cylinder X=0mm Y=8mm	Prismh X=0mm Y=0mm	Prismv X=0mm Y=0mm	Center Thickness
(D)	(D)	(mm)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(mm)
-5.00	2.00	70	-4.98	-5.02	0.04	0.00	0.26	1.6
-4.75	2.00	70	-4.73	-4.77	0.04	0.00	0.26	1.6
-4.50	2.00	70	-4.48	-4.52	0.04	0.00	0.26	1.6
-4.25	2.00	70	-4.23	-4.27	0.04	0.00	0.26	1.6
-4.00	2.00	70	-3.98	-4.02	0.04	0.00	0.26	1.6
-3.75	2.00	70	-3.73	-3.77	0.04	0.00	0.26	1.6
-3.50	2.00	70	-3.48	-3.52	0.04	0.00	0.26	1.6
-3.25	2.00	70	-3.23	-3.27	0.04	0.00	0.26	1.6
-3.00	3.00	70	-2.98	-3.02	0.04	0.00	0.26	1.6
-2.75	3.00	70	-2.73	-2.77	0.04	0.00	0.26	1.6
-2.50	3.00	70	-2.48	-2.52	0.04	0.00	0.26	1.6
-2.25	3.00	70	-2.23	-2.27	0.04	0.00	0.26	1.6
-2.00	3.00	70	-1.98	-2.02	0.04	0.00	0.26	1.6
-1.75	3.00	70	-1.73	-1.77	0.04	0.00	0.26	1.6
-1.50	3.00	70	-1.48	-1.52	0.04	0.00	0.26	1.7
-1.25	3.00	70	-1.23	-1.27	0.04	0.00	0.26	1.8
-1.00	3.00	70	-0.98	-1.02	0.04	0.00	0.26	1.9
-0.75	4.00	70	-0.75	-0.75	0.00	0.00	0.26	2.0
-0.50	4.00	70	-0.50	-0.50	0.00	0.00	0.26	2.3
-0.25	4.00	70	-0.25	-0.25	0.00	0.00	0.26	2.4
0.00	4.00	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.4
0.25	4.00	70	0.25	0.25	0.00	0.00	0.26	2.4
0.50	4.00	70	0.50	0.50	0.00	0.00	0.26	2.5
0.75	4.00	70	0.75	0.75	0.00	0.00	0.26	2.8
1.00	4.00	70	1.00	1.00	0.00	0.00	0.26	2.6
1.25	4.00	70	1.25	1.25	0.00	0.00	0.26	2.9
1.50	4.00	70	1.50	1.50	0.00	0.00	0.26	3.1
1.75	5.50	70	1.79	1.71	0.09	0.00	0.26	3.3
2.00	5.50	70	2.04	1.96	0.09	0.00	0.26	3.6
2.25	5.50	70	2.29	2.21	0.09	0.00	0.26	3.9
2.50	5.50	70	2.54	2.46	0.09	0.00	0.26	4.2
2.75	5.50	70	2.79	2.71	0.09	0.00	0.26	4.4
3.00	5.50	70	3.04	2.96	0.09	0.00	0.26	4.7
3.25	5.50	70	3.29	3.21	0.08	0.00	0.26	5.0
3.50	5.50	70	3.54	3.46	0.08	0.00	0.26	5.3
3.75	5.50	70	3.79	3.71	0.08	0.00	0.26	5.5
4.00	5.50	70	4.04	3.96	0.08	0.00	0.26	5.8
Tolerances		-0.5	+/- 0.12	+/- 0.12	+/- 0.12			± 0.3

Tolerance for prism power	Horizontal(水平)	Vertical (垂直)
≥ 0.00 and ≤ 2.00	± (0.25+0.1 × Smax)	± (0.25+0.05 × Smax)
> 2.00 and ≤ 10.00	± (0.37+0.1 × Smax)	± (0.37+0.05 × Smax)

适用于Apply to	本产品
中心厚度允差C.T. Tolerance	± 0.3mm
直径允差Diameter Tolerance	-0.5mm
设计DESIGN	渐进
材料折射率MATERIAL INDEX	1.551
阿贝数ABBE VALUE	39.5
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