

阿波罗镜片

APOLLO

产品零售价目册

RETAIL PRICE CATALOGUE

阿波罗镜片 | APOLLO

阿波罗镜片

APOLLO

阿 波 罗 镜 片

APOLLO

全球经验 服务中国

Global Vision China Focus

阿波罗镜片 | 探索视界的光学创新标杆

阿波罗镜片1972年创立于中国香港

以人类登月的探索、创新、无畏、协作精神为基因，
整合尖端光学科技与垂直化研发体系，不断发展壮大，已成为亚太地区最大光学镜片制造商之一

现拥有10家公司，15间工厂，员工超过2800名，销售网络遍布全球几十个国家

阿波罗镜片以科技创新为导向，专注于打造全生命周期产品矩阵，
医研共创针对临床及实证的科创成果，致力于向消费者提供技术领先、安全有效的个性化专属视力解决方案，不断满足消费者对视觉体验的更高要求

阿波罗镜片
APOLLO

全球经验 服务中国
Global Vision China Focus

BRAND HISTORY

发展历程

阿波罗镜片

APOLLO



建立曼谷镜片工厂 2022

建立珠海镜片及镜架工厂 2021

发布新瞳学™ 周边离焦近视管理镜片 2019



率先推出1.80Tital Glass/ 1.90Lantal Glass高折玻璃镜片 2001

建立马尼拉镜片工厂 1999

进军中国大陆, 成立广州总部 1998



2025 发布视可得™ 发布视觉健康产品体系

2024 发布全适·乐蕊®儿童近视管理镜片 收购日本镜片公司 (NGK) 建立菲律宾奈克工业园

2023 发布新瞳学™ 多点离焦近视管理镜片



2017 建立韩国忠清南道镜片工厂

2012 率先推出无应力PC镜片

2004 率先推出防电磁波辐射黄金膜, 和内非渐进镜片



1982 建立深圳镜片工厂

1972 建立中国香港镜片工厂 创立APOLLO镜片品牌

1970 集团创立于中国香港

全球经验 服务中国
Global Vision China Focus

LENS TECHNOLOGIES

产品技术总览

阿波罗镜片

APOLLO



降低对比度

Contrast Reduction

弥散圈可以干扰视网膜周边的对比度信号辨别,所以视网膜周边识别不了眼轴生长的信号,从而管理近视发展



L.A.R.I. 匀光技术

L.A.R.I. Technology

光效区填充面积高达67%,可增加光信号刺激,管理近视发展



六边形 全适网阵微结构

Honeycomb Bionics (Matrix Microstructure)

六边形微透镜设计以及1:6的排列,可产生更高效的光信号刺激,管理近视发展更明显



T型光学区设计

T Optical Zone

水平方向无离焦干扰,符合孩子左右扫视的用眼习惯,垂直方向也没有离焦设计,有利于孩子阅读写作



Lensight 光学引擎计算

Lensight Optical Engine Calculation

针对眼球运动轨迹、用眼习惯计算镜片各个光学点上对应的修正光度,实现稳定的动态视觉效果



视场角光学区计算

Optical Calculation of FOV

根据处方光度,计算人眼的光线追迹模拟,实现密集优化,像差外推,提供最佳的视觉质量



PVA偏光技术

PVA Polarized

让光线从垂直角度进入镜片,能阻隔反射光,避免眩晕刺眼的光线刺激,也能提高驾驶安全性



人眼光学 非球面优化设计

Eye-Optimized Aspheric Design

将非球面元件与人体眼部组织视为“整体光学系统”,通过光线追迹算法模拟光线在角膜 - 晶状体 - 视网膜间的传输路径,优化非球面参数以实现视场适配,扩展有效视场角



微网格 单独计算修正

Micro-Gridded Independent Optimization Correction

考虑眼睛转动角度,对应镜片不同点位分成微网格进行分析及单独计算,控制光线偏差约1mm以内来实现动态范围的像差修正



基弯匹配优化

Base Curve Matching Optimization

自动计算基弯初始值,再通过光学仿真模拟成像质量,构建多维度适配模型,解决传统固定基弯导致的视觉偏差、配戴不适等问题



斜向散光修正

Oblique Astigmatism Correction

通过光学运算计算,减少周边散光的度数差与轴位偏差,使含散光度数的眼球转动到镜片周边时依然保持度数的准确性及镜片周边清晰度

LENS TECHNOLOGIES

产品技术总览

阿波罗镜片

APOLLO



个人优化参数

Individual optimization parameters

根据配戴位置对处方进行光学修正,更快适应新眼镜,适用于眼睛敏感、处方复杂、镜架难以调整的情形



像散区优化

Distortion adjustment

针对周边像散区优化,减缓像散递增,适用于大镜框、散光高、适应能力差的顾客



个人视觉偏好

Customized design - lifestyle

针对远中近三个光学区重新分配视野比例,分为户外型、室内型、标准型,应对不同顾客的用眼习惯需求,有更多的设计去优化视野范围



自动通道设计

Variable corridor

根据配戴位置、瞳高瞳距、镜框尺寸计算最佳渐进通道,有利于顾客快速找到阅读区,提高阅读质量



优化内移量设计

Customized inset

根据顾客不同集合量和近用处方的棱镜效应,重新计算近用区内移量,对小瞳距的顾客可以获得更佳在阅读视野



线上优化技术

Online Optimization

平衡两眼像散区的分布,使双眼泳动感更加平衡,对于双眼屈光参差较大的顾客,双眼融像效果更好,提高双眼视觉质量



散光像差优化

Atoric Optimization

对散光分布的子午面多做一个角度的曲率修正,减少散光引起的变形,对于散光处方的顾客,可以获得更真实的成像效果



自由曲面

Back Freeform surfacing

把生产设计所需的各项工艺都放在镜片后表面进行加工研磨,整个光学面更贴近眼球,可以进一步扩宽视野,使远中近三个区的可视范围更大



利斯廷法则设计

Listing law

更符合眼球看近的旋转规律,同步修正中近区域的散光轴线,使配戴者远近交替转换视线时,对焦速度更快



左右眼面弯相配

base curve match

对于屈光参差较大的处方,重新计算两镜片的前后曲率,使两镜片表面弧度一致,提高屈光参差处方的美观度,减少两眼视物放大率的差异



波面修正技术

Wavelength Optimization

针对入眼光波的变形问题,对镜片前后面进行点对点的计算研磨,修正波浪式变形的问题,减少夜间光晕和视觉失真问题



瞳孔外修正技术

Pupil Optimization

把光学修正所需的光度放在瞳孔外缘的地方进行研磨,等瞳孔散大以后才能看到补偿的光度,避免白天过矫的问题,有利于提高夜间视力

PRODUCT OVERVIEW

产品总览

阿波罗镜片

APOLLO



Sequel 阿波罗镜片
视可得
新一代抗疲劳镜片
眼睛累 戴视可得
清晰度高达97%¹⁾
抗疲劳



乐尔 L.A.R.I. 阿波罗镜片
L.A.R.I. 匀光技术
卓效降低对比度
双盲临床验证
近视管理效果达68%*
青少年近视管理



单光



*个性化定制



数码



渐进



时尚&运动



特殊工艺



COATING OVERVIEW

膜层总览

阿波罗镜片

APOLLO

产品特性*	 耐磨损	 易清洁	 防UV	 高透光	 减反射	 防眩光	 高清晰
 优朗膜	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★			
 钻朗膜	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★		
 蜂朗膜	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★					
 清朗膜	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★				

★数量代表性能等级 (1-5星)

*产品特点国标

耐磨损/防刮花	本产品符合国际QB/10810.4 4.3.1、GB10810.4 4.3.2 标准 (仅限清朗膜产品系列) 本价目册中出现此说明产品均适用
易清洁/ 防水渍/ 防油污	根据内部测试, 水珠角度在112-116度之间, 符合防水、易清洁、防油污标准 本价目册中出现此说明产品均适用
防UV	本产品符合国际QB/T 2506 5.4.1、GB10810.3 5.2、GB10810.3 5.3 标准 本价目册中出现此说明产品均适用
高光度/高透光	本产品符合国际QB/T 2506 5.4.1、GB10810.3 5.2 标准, 本价目册中出现此说明产品均适用
减反射	本产品符合国际QB/T 2506 5.2标准, 本价目册中出现此说明产品均适用
减蓝光/ 过滤蓝光/ 防蓝光	本产品符合国际QB/T 2506-2017.5.4.2.5及GB/T38120-2019 标准 (仅限星蓝相关产品) 本价目册中出现此说明产品均适用

以上性能描述, 适用于本价目册全部页面

Sequel™

阿波罗镜片
APOLLO

视可得™ 新一代抗疲劳镜片

眼睛累 戴视可得™



满意度高达97%^[1]



会聚增效™专利技术^[2]
Convergence Boost™ Technology



防眩光镀膜
No-glare Coating



蓝光过滤
Blue Light Filter



舒适调节技术
Power Boost



阿波罗镜片官方公众号

^[1]NeuroLens. Role of Sequel 38 & 67 in improving the symptoms and comfort related to digital device use: A customer preference testing study. CPT* [Sequel 38 & 67]. 2024.
^[2]专利号: US 10048512 B2

■ 视可得™

独有的会聚增效™专利技术 (Convergence Boost™)

视可得™配戴者满意度高达97%*

阿波罗镜片

APOLLO

■ 产品简介

源自美国前沿光学设计，视可得™独有的会聚增效™专利技术 (Convergence Boost™)，能很好地缓解近距离用时，双眼过度会聚所带来的疲劳感。

同时搭载了舒适调节技术 (Power Boost)，能提供更大范围的下加光度数，为特殊需求群体提供良好的视觉优化解决方案，是一款真正适用于全年龄段的抗疲劳镜片产品。

■ 您是否有过这样的情况*



长时间看近易眼睛
干涩肿胀, 视物模糊



无法正确融合影像导
致重影



光线敏感, 影响正常
用眼



夜间视力下降, 造成
各种不便



长时间近距离用眼
导致头痛

■ 人们清晰看近的两个重要因素*

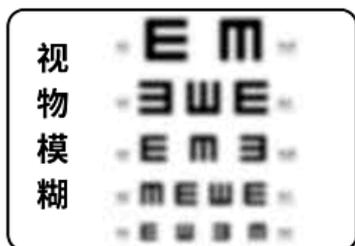
眼睛如何分别看清远距离的景物，眼球的调节功能是重要因素。而在聚焦近距离的景物，则必须同时具备两个重要因素：
会聚力Convergence，调节力 Accommodation



会聚能力

双眼内旋过度
导致成像重影

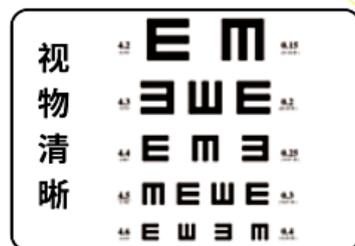
+



调节能力

睫状肌调节紊乱
导致成像模糊

=



成像效果

成像清晰、自然
需要会聚和调节能力相结合^[1]

■ 视可得™

独有的会聚增效™专利技术 (Convergence Boost™)

视可得™配戴者满意度高达97%*

阿波罗镜片

APOLLO

■ 抗疲劳镜片的一个飞跃

长时间近距离用眼,会产生过度会聚的问题。

普通的抗疲劳镜片只针对调节问题进行设计,而视可得™镜片采用双效解决会聚和调节问题的专利设计,让双眼回归自然的位置,提升舒适度与视觉品质,还原清晰的视觉体验。



■ 全年龄段适用, 四种眼模型, 告别“屏幕眼”

学龄版

SEQUEL 0

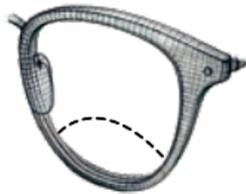


无下加光

适用4-24岁人群

青春版

SEQUEL 38

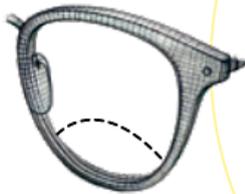


下加光: 0.38D

适用25-34岁人群

精英版

SEQUEL 67

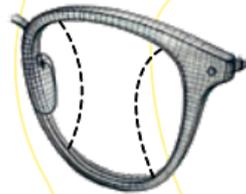


下加光: 0.67D

适用35-44岁人群

渐进版

SEQUEL PAL



下加光: 0.75D+

适用40+岁人群

■ 让清晰与舒适会聚

97% 的配戴者
(21岁-35岁)

在使用了视可得™后,能清晰感受到眼疲劳症状得到缓解*

91% 的配戴者

在使用了视可得™后,表示眼疲劳症状得到了有效缓解*

视可得™

阿波罗镜片

APOLLO

独有的会聚增效™专利技术 (Convergence Boost™)

视可得™配戴者满意度高达97%*

产品特点

- 长时间近距离用眼,会产生视物模糊,重影,光敏感,乃至头痛等诸多视疲劳问题。视可得™针对两大因素——过度会聚与调节不足,有效缓解视觉疲劳,还原清晰视觉
- 视可得™采用会聚增效™专利技术(Convergence Boost™),让双眼看近时回归自然位置,解决双眼会聚调节问题,提升舒适度与视觉品质
- 视可得™还采用舒适调节技术,远近场景切换流畅无感,进一步缓解视疲劳症状
- 3D自由曲面技术,周边光度变化平缓,泳动感少,无需频繁转头
- 验配简单,四种眼模型,全年龄段适用

技术特点



适用人群

适合任何需要长时间使用电子产品或近距离阅读的人群
任何年龄段有或没有老花的人群



传统单光或抗疲劳镜片



视可得™镜片



产品名称	学龄版 / 青春版 / 精英版			渐进版		
	1.60	1.67	1.74	1.60	1.67	1.74
钻朗膜	¥2880	¥3680	¥4880	¥3680	¥4680	¥6680
星蓝·钻朗膜	¥3080	¥3880	¥5080	¥3880	¥4880	¥6880
定制范围						
ADD	学龄版:0D / 青春版:+0.38D / 精英版:+0.67D			+0.75D~+3.50D		
渐进通道	/			16/18mm		
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、下加度数ADD (渐进版需提供)、鼻梁尺寸、镜框高度、镜框宽度、镜框最大斜径					
加工要求	与抗疲劳镜型方式一致			与渐进镜型方式一致		

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

升级收费 特殊工艺: 正镜美薄 + ¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

Neulens. Role of Sequel 38 & 67 in improving the symptoms and comfort related to digital device use: A customer preference testing study. CPT [Sequel 38 & 67]. 2024.

L.A.R.I.匀光技术 卓效降低对比度

温州医科大学

附属眼视光医院

双盲临床验证
近视管理效果达68%*

3大发明专利



3大光学技术



*6~12岁年龄段，全适·乐蕊®组相较于对照组数据源于温州医科大学附属眼视光医院“复合型透镜阵列匀光镜片对儿童近视控制作用的研究一年期小结”（注册号：ChiCTR2200057210）



阿波罗镜片官方公众号

L.A.R.I.凹透镜匀光技术 降低对比度

不同于传统离焦技术，通过L.A.R.I.凹透镜匀光技术，在镜片前表面形成独特的微结构设计，光线通过微结构后形成散焦面，达到降低视网膜周边对比度信号。



普通镜片
高对比度



全适·乐蕊® 镜片
周边低对比度



配戴单焦点镜片模拟效果



配戴全适·乐蕊® 镜片模拟效果
周边低对比度

六边形全适网阵微结构排列 视区更通透

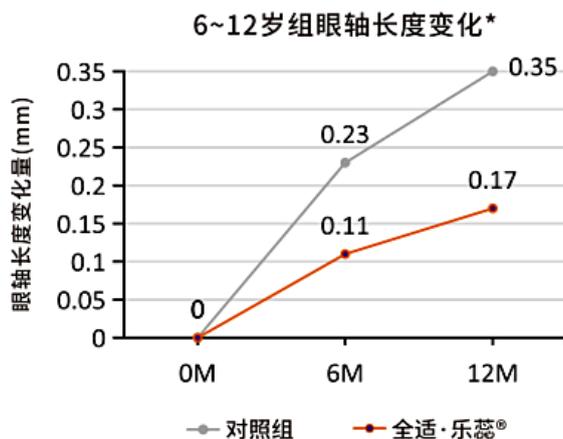
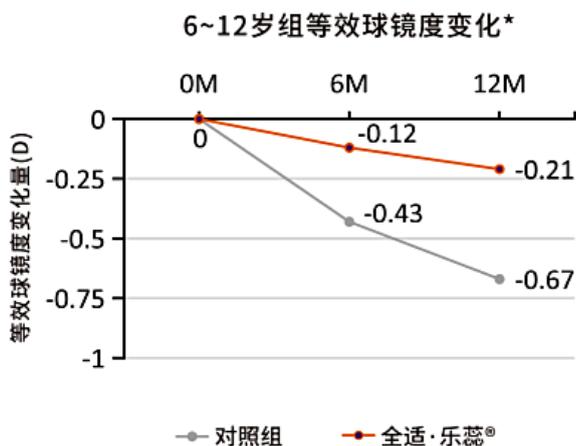
镜片透光率高，镜片更美观更自然，视物不再模糊，在确保管理效果的同时，提升配戴舒适感，满意度达**98.7%***。



双盲临床验证，近视管理效果达68%*

等效球镜度延缓增长率为68.7%*(-0.21D)

眼轴长度延缓增长率为51.4%*(0.17mm)



温州医科大学 双盲临床数据

试验名称:复合型透镜阵列匀光镜片(L.A.R.I.)对青少年近视防控作用的研究

· 申办单位:温州医科大学附属眼视光医院
· 主要研究者:姜珺

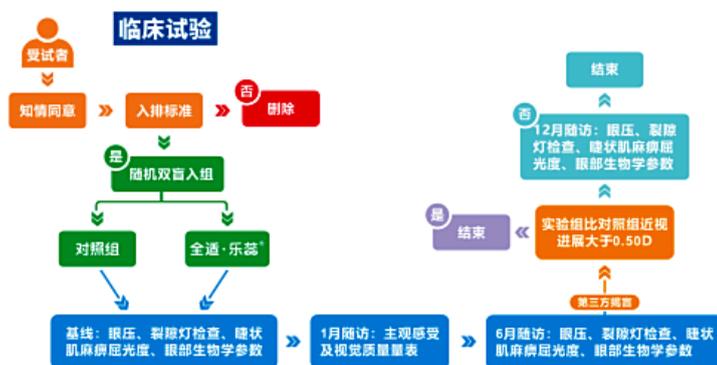
· 承担科室:角膜接触镜专科
· 日期:2022-01-05

温州医科大学

附属眼视光医院

双盲临床验证

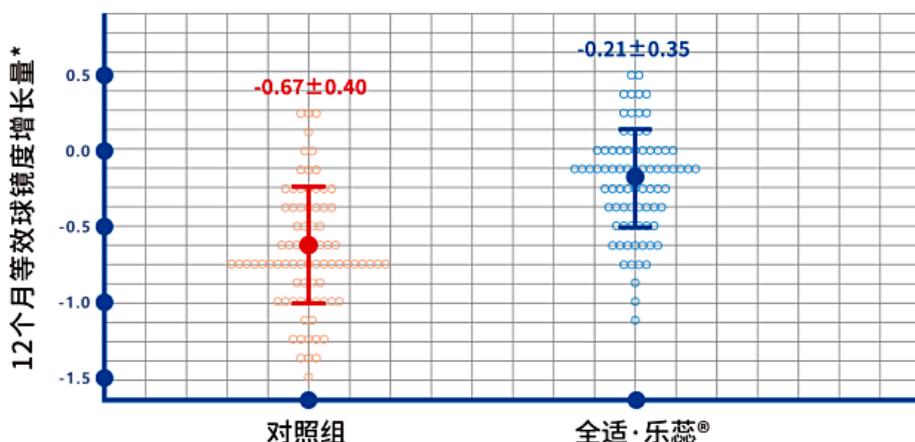
受试者分组及完成12月随访人数	对照组	全适·乐蕊®
入组病例数	80	80
完成随访病例数N(%)	80(100)	77(96.25)
完成12月随访病例数N(%)	77(96.25)	77(96.25)
缺失病例数N(%)	3(3.75)	3(3.75)
受试者基线信息	对照组	全适·乐蕊®
性别(岁)	9.81±1.67	9.69±1.53
性别		
男N(%)	45(56.25)	40(51.95)
女N(%)	35(43.75)	37(48.05)
球镜	-1.97±0.64	-1.98±0.80
柱镜	-0.54±0.43	-0.56±0.38
等效球镜	-2.23±0.69	-2.26±0.85
角膜曲率FK	42.65±1.33	43.06±1.63
角膜曲率SK	43.76±1.38	44.15±1.72
最佳矫正视力	5.03±0.05	5.04±0.05
眼压	14.39±2.15	15.01±2.22



12个月研究结果表明

LARI组(全适·乐蕊®)相较于对照组

- 6~12岁年龄段, 等效球镜度延缓增长率为68.7%*(-0.21D), 眼轴长度延缓增长率为51.4%*(0.17mm)
- 10~12岁年龄段, 等效球镜度延缓增长率为70.4%*(-0.16D), 眼轴长度延缓增长率为48.1%*(0.14mm)
- 柱镜变化方面, 戴镜6月、12月柱镜度数较基线变化量无统计学差异



近视防控效果的影响因素

- 一年中的不同阶段(疫情, 季节)
- 入组年龄(大量的自然增速慢, 相对控制效果更佳)
- 临床试验将继续进行, 以评估更长期的效果

产品特点

- L.A.R.I.凹透镜匀光专利技术,通过独特微结构设计,实现降低视网膜周边对比度信号,延缓孩子近视增长
- 六边形全适网阵微结构排列,视区通透且配戴舒适,满意度达98.7%*
- 温州医科大学双盲临床,近视管理效果达68%。更经过超过一年多的实际销售和配戴,证明了其有效性

技术特点



降低对比度



L.A.R.I.匀光技术



六边形全适网阵微结构

适用人群

6-14岁轴性近视儿童及青少年



产品名称	全适·乐蕊®	
	1.56	1.60
钻朗膜	¥1980	/
库存定制	/	¥2980
库存范围 柱镜度数* 球镜度数* 直径 (mm) 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增	0 -2 75 -6 -2	/
定制范围 柱镜度数* 球镜度数* 直径 (mm) 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增	/	0 -3 75 -6 -3 -9
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方	
验配注意	最小框宽≥46mm, 点瞳点上方预留12mm, 加工总移心≤6mm	
加工要求	瞳高瞳距加工定位, 以几何中心为准	

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

*6-12岁年龄段, 全适·乐蕊®组相较于对照组数据源于温州医科大学附属眼视光医院“复合型透镜阵列匀光镜片对儿童近视控制作用的研究一年期小结”(注册号: ChiCTR2200057210)

阿波罗镜片

APOLLO

有效延缓
近视进展
约
50.9%

有效延缓
眼轴增长
约
50%

本产品临床试验数据由
中山大学中山眼科中心完成
试验对象为8-13岁中国儿童青少年

发明专利: ZL 2013 1 0199327.1



新瞳学™

儿童近视管理离焦镜片

powered by bestivue
Myopia Management Technology

PRO系列

T型离焦护成长 科学管理近视缓

新瞳学™系列

儿童近视管理离焦镜片

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 非对称周边离焦设计，根据眼球上方、颞侧、鼻侧的视野使用习惯，分别设计对应不同的离焦量和离焦面积，使离焦量更加精确分配，提高有效性和舒适度
- T型离焦设计，水平方向无离焦干扰，符合孩子左右扫视的用眼习惯。垂直方向也没有离焦设计，有利于孩子阅读写作
- 放松近距离用眼调节，减少用眼疲劳，有助于改善视觉体验
- 新瞳学™PRO版在中山眼科半年实验结果，光度与眼轴管理率达50%

技术特点



适用人群

6-18岁轴性近视儿童及青少年



配戴单焦点镜片模拟效果



配戴新瞳学™系列镜片模拟效果

产品名称	新瞳学™			新瞳学™PRO			
	1.56	1.60	1.67	1.56	新鹰眼	1.60	1.67
清视系列 钻朗膜	¥1580	¥2280	¥3880	¥1780	¥2380	¥2580	¥3980
舒视系列 星蓝·钻朗膜	¥1580	¥2280	¥3880	¥1780	/	¥2580	¥3980
定制范围 柱镜度数* 球镜度数* 直径(mm) 最大联合光度	0 -4 75 -4 -4 60 -8	0 -4 75 -6 -4 70 -10	0 -4 75 -6 -4 70 -10	0 -4 75 -4 -4 60 -8	0 -4 75 -6 -4 65 -10	0 -4 75 -6 -4 70 -10	0 -4 75 -6 -4 70 -10
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方						
验配注意	最小框高>28mm, 最小框宽>35mm, 最小瞳高>13mm, 点瞳点上方预留8mm, 加工总移心≤8mm						

单位：元/副

制作周期：定制产品生产周期约7天，不支持无理由退换

以上参数仅供参考，以实物包装最新参数为准



香港理工大学
双专利 DUAL PATENT
近视管理镜片



2011年 多环离焦技术荣获日内瓦国际发明展“评审嘉许金奖”
2023年 MyoDISC荣获日内瓦国际发明展“评审嘉许金奖”

香港理工大学视觉光技术国家重点实验室

专利号

(12) ZL 200580041179.4

HK 30060394

睛鹰MyoDISC镜片

香港理工大学 双专利近视管理镜片

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 采用DISC专利技术,通过18个环区,其中9个离焦环持续提供近视抑制信号,近视管理效果达60%^[1]
- 超精密纳米结构专利技术^[2],研磨度数更精准,且让离焦环不易见,配戴体验更胜一筹
- 采用聚碳酸酯材料,让抗冲击性能更理想,使镜片不易破损,日常配戴更放心
- 多场景膜层自由选择,有助过滤部分蓝光及紫外线

技术特点



DISC多环离焦
光学设计

适用人群

6-18岁轴性近视儿童及青少年



配戴普通镜片模拟效果



配戴睛鹰MyoDISC镜片模拟效果



睛鹰MyoDISC镜片

产品名称	睛鹰MyoDISC镜片 1.586
睛朗膜	¥4390
睛蓝膜	¥4690
睛锐膜	¥4990
定制范围	
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方
验配注意	最小框高>36mm, 最小框宽>42mm, 点瞳点上方预留12mm, 加工总移心≤6mm
加工要求	瞳高瞳距加工定位, 以几何中心为准

单位: 元/副

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

[1]数据来源于DISC专利技术离焦隐形眼镜临床测试。#Lam C S Y et al. Br J Ophthalmol doi:10.1136/bjophthalmol-2013-303914

[2]发明专利:HK 30060394

阿波罗镜片

APOLLO

单焦点系列

看得更清 护得更全

单焦点系列

多种折射率及膜层, 提供舒适清晰的视觉体验

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 镜片采用高透光技术, 纯净度和透光率更高
- 膜层采用真空离子技术复合多层膜, 耐磨损
- 对比球面镜片, 非球面的视物畸变更小

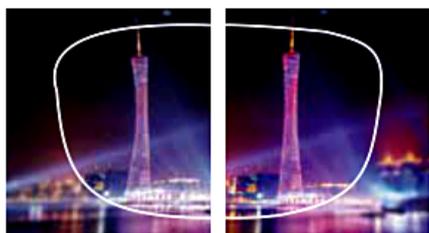
技术特点



人眼光学
非球面优化设计

适用人群

屈光不正人群均适用, 无年龄限制



球面单焦点

非球面单焦点



配戴球面单焦点镜片模拟效果



配戴非球面单焦点镜片模拟效果

产品名称	1.56 非球面	1.60 非球面	1.67 非球面	1.74 非球面	1.56球面 唯光变色 (变灰)	1.60非球面 唯光变色 (变灰)	1.67非球面 唯光变色 (变灰)
钻朗膜	¥680	¥980	¥1680	¥2980	¥880	¥1380	¥2280
星蓝·钻朗膜	¥780	¥1080	¥1880	¥3280	/	/	/
库存范围 柱镜度数* 球镜度数* 直径(mm) 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增							
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方						

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 +¥300/副, 1.74折射率 +¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

升级收费 特殊工艺: 正镜美薄 +¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

标准型单光

单焦点系列

多种折射率及膜层, 提供舒适清晰的视觉体验

阿波罗镜片

APOLLO

标准型单光

产品名称	1.50 球面	1.56 球面	1.60 球面	1.56 非球面	1.60 非球面	1.67 非球面	1.74 非球面
钻朗膜	¥880	¥980	¥1280	¥1080	¥1480	¥1980	¥3880
星蓝·钻朗膜	/	/	/	¥1280	¥1680	¥2380	¥4280
定制范围							
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方						

产品名称	1.60非球面 唯光变色(变灰/茶)	1.67非球面 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	¥1680	¥2480
定制范围		
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方	

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率+¥300/副, 1.74折射率+¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

升级收费 特殊工艺: 正镜美薄+¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片

APOLLO

双非淳薄

球柱双维精算 厚薄重新定义

■ 双非淳薄

双面非球面设计, 扩大视野清晰区域

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 内表面的补偿减薄设计, 尤其是散光大于-1.00D 的镜片, 可以较显著地缩小球柱两个方向的厚薄差, 镜片更平、更轻、更薄
- 分别在球镜光度和柱镜光度两个方向进行前后表面优化设计, 同时稳定的光学性能, 达到同一镜片上球镜与柱镜方向进行光学性能优化, 让散光人群扩大视觉清晰区域

技术特点



散光
像差优化



自由曲面

适用人群

中、高度近视及重视美观度人群



配戴传统球面镜片模拟效果

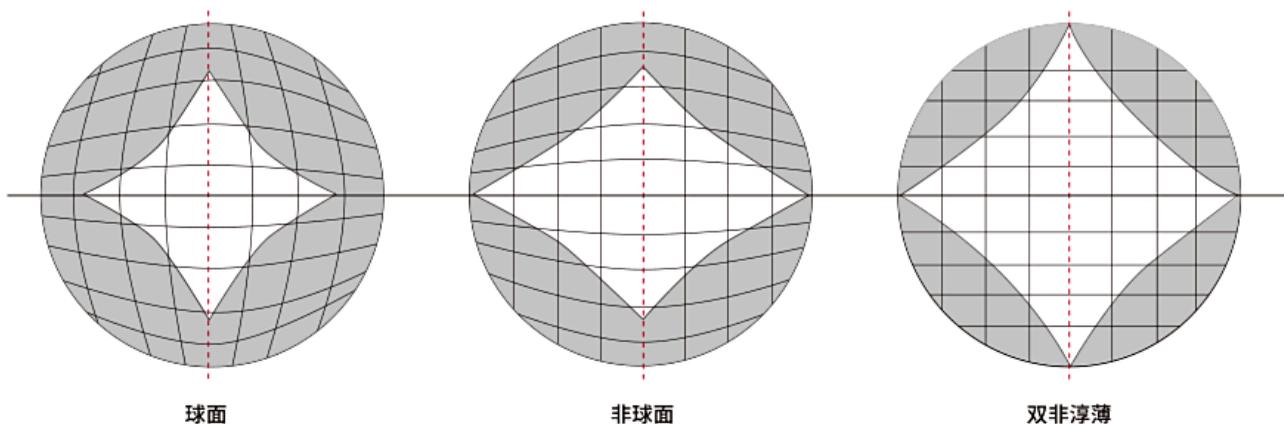


配戴非球面镜片模拟效果



配戴双非淳薄镜片模拟效果

同时纠正球镜和柱镜的像差



球面

非球面

双非淳薄

- 球面和非球面镜片周边会因散光度数深浅而产生周边影像的扭曲, 大大限制使用视野
- 双非淳薄镜片内外均使用非球面设计, 在光学性能上有相降低镜片边缘影像扭曲, 提供更清晰及更广阔的视野

双非淳薄

双面非球面设计, 扩大视野清晰区域

阿波罗镜片

APOLLO

产品名称	1.59 新鹰眼双非	1.67 双非	1.74 双非
钻朗膜	¥1080	¥2400	¥3980
星蓝·钻朗膜	/	¥2880	¥4480
<p>库存范围 柱镜度数* 直径 (mm) 球镜度数 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增</p>			
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方		

产品名称	1.67 双非	1.74 双非
钻朗膜	¥2980	¥4380
星蓝·钻朗膜	¥3280	¥4980
<p>定制范围 柱镜度数* 直径 (mm) 球镜度数 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增</p>		
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方	

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率+¥300/副, 1.74折射率+¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO

视阔

动态捕捉 视界同步

视阔

减少镜片周边像差, 提供稳定的动态视觉体验

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 针对眼球运动轨迹、用眼习惯计算镜片各个光学点上对应的修正光度, 实现稳定的动态视觉效果
- 超高精密网格式研磨, 据个人配镜处方光度, 分10000个小于1mm的视场光区演算, 修正周边视野的像散畸变, 视野更广阔
- 根据处方光度, 计算人眼的光线追迹模拟, 实现密集优化, 像差外推, 提供优化的视觉质量

技术特点

-  Lensight 光学引擎计算
-  视场角 光学区计算
-  微网格 单独计算修正
-  自由曲面

适用人群

散光处方较复杂的人群



配戴普通非球面镜片模拟效果



配戴视阔非球面镜片模拟效果

产品名称	1.50	1.60	1.67	1.74
钻朗膜	¥1280	¥1980	¥2480	¥4480
星蓝·钻朗膜	¥1380	¥2280	¥2680	¥4780
晴朗膜	¥1680	¥2380	¥2880	¥4880
定制范围	<p>定制范围</p> <p>柱镜度数*</p> <p>球镜度数*</p> <p>直径 (mm)</p> <p>最大联合光度</p> <p>*度数以0.25D单位递增</p>			
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、WTV值、镜框尺寸			
验配注意	不可做正镜美薄, 星蓝不可染色			

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

个性化单光

阿波罗镜片
APOLLO

个性化单光

棱视单焦点
舒适视界 由我定义

■ 棱视单焦点

提供个性化的配戴体验

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 个人专属的高级单焦点定制镜片,可根据个人戴镜习惯、镜架参数,优化镜片的光度,提升配戴舒适感
- 镜片光学修正设计包含内表面散光优化技术,让中高度近视、散光患者配戴后,视物不变形且容易适应
- 斜向散光修正,让配戴者的周边视力效果与中心视力效果接近一致
- 底面研磨离眼球更近,可扩宽视野

技术特点



个人
优化参数



散光
像差优化



基弯
匹配优化



斜向
散光修正



自由曲面

适用人群

追求个性化舒适度人群



普通单焦点



棱视单焦点



配戴普通单焦点镜片模拟效果



配戴棱视单焦点镜片模拟效果

产品名称	1.50	1.56	1.60	1.67	1.74	1.60 唯光变色 (变灰/茶)	1.67 唯光变色 (变灰/茶)
钻朗膜	¥1480	¥1680	¥2280	¥2880	¥5280	¥2780	¥3380
星蓝·钻朗膜	/	¥1780	¥2380	¥2980	¥5380	/	/
晴朗膜	¥1880	¥2080	¥2680	¥3280	¥5680	/	/
定制范围	<p>定制范围 柱镜度数* 球镜度数* 直径(mm) 最大联合光度 *度数以0.25D单位递增</p>						
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、WTV值						

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费	普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)
升级收费	特殊工艺: 正镜美薄 + ¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO

新数码

为每一次凝视 注入动力

新数码

阿波罗镜片

APOLLO

为数码屏使用人群提供三种不同缓解疲劳设计
适用于长时间近距离用眼带来的视疲劳

产品特点

- 可根据不同的配戴角度、镜架参数，从而优化镜片的有效度数，使配戴舒适感提升
- 根据不同集合量的顾客和近用处方的棱镜效应重新计算近用区内移量，对小瞳距的顾客可以获得更佳阅读视野
- 散光像差优化，减少散光引起的视物变形
- 应用利斯廷法则，根据眼球看近的旋转规律，同步修正中近区域的散光轴线，使配戴者的远近交替转换视线时，对焦速度更快
- 对于屈光参差较大的处方，重新计算两镜片的前后曲率，使两镜片表面弧度一致，提高屈光参差处方的美观度，减少两眼视物放大率的差异

技术特点

-  优化内移量设计
-  散光像差优化
-  利斯廷法则设计
-  自由曲面

适用人群

适合各类人群，尤其适合数码产品使用者



普通镜片



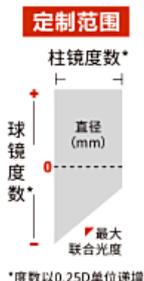
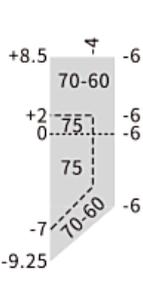
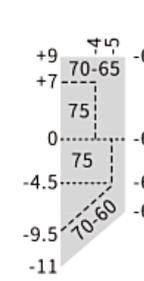
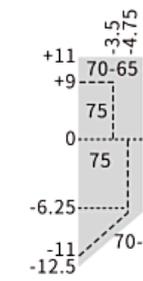
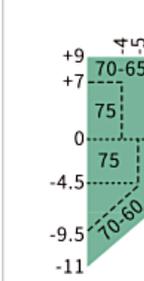
新数码镜片



配戴普通镜片模拟效果



配戴新数码镜片模拟效果

产品名称	1.56	1.60	1.67	1.60 唯光变色(变灰/茶)	1.67 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	¥1380	¥1980	¥2580	¥2480	¥3080
星蓝·钻朗膜	¥1580	¥2180	¥2880	/	/
定制范围					
ADD	+0.50D / +0.75D / +1.00D				
渐进通道	10mm				
验配参数	需要提供瞳距、瞳高、配镜处方、视疲劳程度/ADD				
验配注意	最小瞳高18mm，最小框高28mm				

单位：元/副

以上参数仅供参考，以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副，1.74折射率 + ¥500/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

升级收费 特殊工艺：正镜轻薄 + ¥100/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

制作周期：定制产品生产周期约7天，不支持无理由退换

阿波罗镜片

APOLLO

渐进

智慧镜-B轻松型渐进

开启你的渐进无忧视界

智慧镜-B轻松型渐进

入门级渐进镜片之选

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 把生产设计所需的各项工艺都放在镜片后表面进行加工研磨,整个光学面更贴近眼球,可以进一步扩宽视野,使远中近三个区的可视范围更大
- 应用利斯廷法则,根据眼球看近的旋转规律,同步修正中近区域的散光轴线,使配戴者的远近交替转换视线时,对焦速度更快

技术特点



利斯廷
法则设计



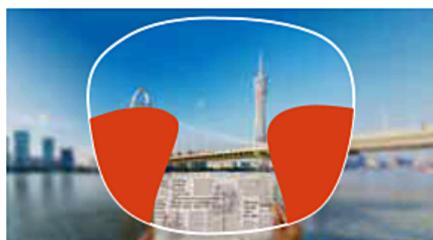
自由曲面

适用人群

适合渐进初戴者及容易视疲劳人群



普通渐进镜片视野效果



智慧镜-B轻松型渐进镜片视野效果

产品名称	1.50	1.60	1.67	1.60 唯光变色(变灰/茶)	1.67 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	¥1280	¥1880	¥2580	¥2280	¥2980
星蓝·钻朗膜	/	¥2180	¥2880	/	/
晴朗膜	¥1680	¥2280	¥2980	/	/
定制范围					
ADD	+1.00D~+2.50D				
渐进通道	5/7/9/11mm				
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD				
验配注意	最小瞳高14mm, 最小框高24mm				

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

升级收费 特殊工艺: 正镜美薄 + ¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO



智慧镜-I悦享型渐进

日常户外无界限, 渐进自由新基准

智慧镜-I悦享型渐进

进阶型渐进镜片之选

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 针对远中近光学区重新分配视野比例，分为户外型、标准均衡型，应对不同顾客的用眼习惯需求，有更多的设计去优化视野范围
- 把生产设计所需的各项工艺都放在镜片后表面进行加工研磨，整个光学面更贴近眼球，可以进一步扩宽视野
- 应用利斯廷法则，根据眼球看近的旋转规律，同步修正中近区域的散光轴线，使佩戴者的远近交替转换视线时，对焦速度更快
- 对散光分布的子午面多做一个角度的曲率修正，减少散光引起的变形，对于散光处方的顾客，可以获得更真实的成像效果

技术特点



个人视觉偏好



散光像差优化



利斯廷法则设计



自由曲面

适用人群

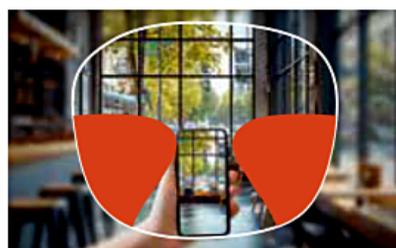
各类人群适用，尤其适用需要转换渐进镜片的人群



普通渐进镜片视野效果



智慧镜-I悦享型渐进镜片视野效果
户外活动型



智慧镜-I悦享型渐进镜片视野效果
标准均衡型

产品名称	1.50	1.60	1.67	1.74	1.60 唯光变色(变灰/茶)	1.67 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	¥2080	¥2480	¥3280	¥5580	¥2980	¥3780
星蓝·钻朗膜	/	¥2680	¥3580	¥5880	/	/
清朗膜	¥2480	¥2880	¥3680	¥5980	/	/
定制范围						
ADD	+0.50D~+3.50D					
渐进通道	9/11/13mm					
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD、视觉偏好					
验配注意	最小瞳高18mm，最小框高28mm					

单位：元/副

以上参数仅供参考，以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率+¥300/副，1.74折射率+¥500/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

升级收费 特殊工艺：正镜美薄+¥100/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

制作周期：定制产品生产周期约7天，不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO

智慧镜-S PRO专业型渐进
东方柔性设计,为亚洲人而生

智慧镜-S PRO专业型渐进

专为亚洲人设计的渐进镜片

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 针对周边像散区优化, 减缓像散递增, 适用于大镜框、散光高、适应能力差的顾客
- 平衡两眼像散区的分布, 使双眼泳动感更加平衡, 对于双眼屈光参差较大的顾客, 双眼融像效果更好, 提高双眼视觉质量
- 针对入眼光波的变形问题, 对镜片前后面进行点对点的计算研磨, 修正波浪式变形的问题, 减少夜间光晕和视觉失真问题
- 把光学修正所需的光度放在瞳孔外缘的地方进行研磨, 等瞳孔散大以后才能看到补偿的光度, 避免白天过矫的问题, 有利于提高夜间视力

技术特点



适用人群

亚洲人群, 尤其追求高性价比的渐进配戴者



普通渐进镜片视野效果



智慧镜-S PRO专业型渐进镜片视野效果



产品名称	1.50	1.60	1.67	1.74	1.60 唯光变色(变灰/茶)	1.67 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	/	/	/	/	¥3980	¥4580
蜂朗膜	¥2680	¥3480	¥4080	¥6280	/	/
星蓝·钻朗膜	/	¥3580	¥4180	¥6380	/	/
晴朗膜	¥2880	¥3680	¥4280	¥6480	/	/
定制范围						
ADD	+0.75D~+3.50D					
渐进通道	5/6/7/8/9mm					
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD、WTV值					
验配注意	最小瞳高14mm, 最小框高24mm					
装配注意	1.67变色·钻朗膜光度范围: +7.00DS/-6.00DC, 联合光度-10.00D					

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费	普通折射率+¥300/副, 1.74折射率+¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)
升级收费	特殊工艺: 正镜美薄+¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO

智慧镜-U尊尚型渐进
感受智能运算的渐进科技

智慧镜-U尊尚型渐进

全面个性化配戴参数定制, 高端渐进之选

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 针对远中近三个光学区重新分配视野比例, 分为户外型、标准型、室内型, 应对不同顾客的用眼习惯需求, 有更多的设计去优化视野范围
- 根据配戴位置、瞳高瞳距、镜框尺寸计算最佳渐进通道, 有利于顾客快速找到阅读区, 提高阅读质量
- 对于屈光参差较大的处方, 重新计算两镜片的前后曲率, 使两镜片表面弧度一致, 提高屈光参差处方的美观度, 减少两眼视物放大率的差异
- 针对入眼光波的变形问题, 对镜片前后面进行点对点的计算研磨, 修正波浪式变形的的问题, 减少夜间光晕和视觉失真问题

技术特点



适用人群

各类人群适用, 尤其适合追求高视觉品质人群



智慧镜-U尊尚型渐进镜片视野效果
户外型



智慧镜-U尊尚型渐进镜片视野效果
标准型



智慧镜-U尊尚型渐进镜片视野效果
室内型

产品名称	1.50	1.60	1.67	1.74	1.60 唯光变色(变灰/茶)	1.67 唯光变色(变灰/茶)
钻朗膜	/	/	/	/	¥8800	¥9300
蜂朗膜	¥7600	¥8300	¥8800	¥10800	/	/
星蓝·钻朗膜	/	¥8400	¥8900	¥10900	/	/
晴朗膜	¥7800	¥8500	¥9000	¥11000	/	/
定制范围						
ADD	+0.75D~+3.50D					
渐进通道	自适应6~11mm					
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD、镜架尺寸、WTV值、视觉偏好, 必须提供镜架参数A、B、DBL					
验配注意	最小瞳高15mm, 最小框高25mm					

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费	普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)
升级收费	特殊工艺: 正镜美薄 + ¥100/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片

APOLLO

智阅办公型渐进

轻松掌控室内视界

智阅办公型渐进

轻松完成中近视距切换

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 根据顾客不同集合量和近用处方的棱镜效应，重新计算近用区内移量生产，对小瞳距的顾客可以获得更佳的阅读视野
- 对于屈光参差较大的处方，重新计算两镜片的前后曲率，使两镜片表面弧度一致，提高屈光参差处方的美观度，减少两眼视物放大率的差异
- 针对入眼光波的变形问题，对镜片前后面进行点对点的计算研磨，修正波浪式变形的的问题，减少夜间光晕和视觉失真问题

技术特点



个人
优化参数



优化
内移量设计



散光
像差优化



利斯廷
法则设计



左右眼
面弯相配



波面
修正技术



自由曲面

适用人群

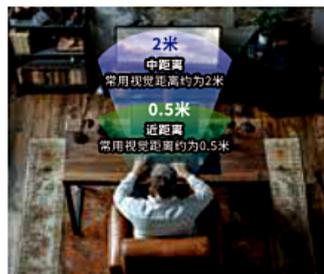
办公视野不足人群适用



第一视觉看手机



第一视觉看电脑



中、近距离有更大的视野范围
针对个人使用需求和场景定制三种设计

产品名称	1.60	1.67	1.74
钻朗膜	¥2180	¥2580	¥6480
星蓝·钻朗膜	¥2480	¥2880	¥6680
定制范围			
ADD	+0.50D~+4.00D		
渐进通道	9mm		
使用距离	120cm/200cm/400cm		
验配参数	需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD、办公使用距离		
验配注意	最小瞳高19mm，最小框高32mm		

单位：元/副

以上参数仅供参考，以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副，1.74折射率 + ¥500/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

升级收费 特殊工艺：正镜美薄 + ¥100/副（仅限定制镜片，下单前请与客服咨询）

制作周期：定制产品生产周期约7天，不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO



偏光系列处方太阳镜
穿越山河 偏光护目

偏光系列处方太阳镜

过滤眩光, 护眼健康

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- PVA偏光技术让光线从垂直角度进入镜片, 能阻隔反射光, 避免眩晕刺眼的光线刺激, 也能提高驾驶安全性
- 有效阻隔UVA/UVB, 畅享户外无眩光的舒适视觉
- 百叶窗式结构, 过滤耀眼的反射光和散射光, 使凌乱的光线变成平行光线进入眼睛, 从而具有消除眩光的功能, 更有效削弱强光, 使视觉更加清晰

技术特点



PVA偏光技术

适用人群

滑雪、钓鱼、冲浪、骑行、驾驶等高反光场景适用



普通太阳镜



偏光系列处方太阳镜



配戴普通太阳镜镜片模拟效果



配戴偏光系列处方太阳镜镜片模拟效果

产品名称	1.50球面 (灰/茶/绿)	1.586球面 (灰/茶)	1.60球面 (灰/茶)	1.67球面 (灰/茶)
加硬	¥1680	¥2380	¥3680	¥5180
钻朗膜(内)	¥2080	¥2780	¥4180	¥5580
定制范围				
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方、颜色			
验配注意	避免选择无框及半框镜架, 偏光系列处方太阳镜不可打孔, 不可开槽, 偏光产品不建议在室内办公使用			

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

*本产品符合国标GB 10810.3-2006 5.5.2标准, 本价目册中出现此说明产品均适用

阿波罗镜片

APOLLO

视博泰系列
高弯美学创造者

视博泰系列

更适合热爱运动人群配戴的镜片

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 处方光度加指定面弯可加工1400, 解决运动款高面弯配的镜需求
- MEI割边技术可定制不规则切割裁型, 满足各种不同设计的镜框安装要求
- 视博泰染色: 棱镜补偿技术, 减少高弯度镜片导致的眩晕、视物变形等问题
- 视博泰偏光: PVA偏光技术让光线从垂直角度进入镜片, 能阻隔反射光, 避免眩光刺眼的光线刺激, 也能提高驾驶安全性
- 视博泰渐进: 搭载配基弯功能, 优化屈光参差的镜片外观, 有利于配戴者的融像

技术特点



PVA偏光技术



个人优化参数



优化内移量设计



线上优化技术



散光像差优化



利斯廷法则设计



左右眼面弯相配



波面修正技术



自由曲面

适用人群

视博泰染色: 适用于高面弯镜架专属定制

视博泰偏光: 适用于高面弯镜架专属定制及高反光场景适用

视博泰渐进: 适用于高面弯镜架专属定制, 且适用渐进配戴者



视博泰渐进镜片视野模拟效果



配戴普通镜片模拟效果



配戴视博泰系列镜片模拟效果

产品名称	视博泰染色		视博泰偏光		视博泰渐进	
	1.60	1.67	1.60(灰/茶)	1.67(灰/茶)	1.60	1.67
钻朗膜(内)	¥3900	¥4400	¥6400	¥7400	¥4300	¥4800
水银膜	¥4400	¥4600	/	/	¥4900	¥5400
定制范围						
ADD	/	/	/	/	+0.50D~+4.00D	
渐进通道	/	/	/	/	5/7/9/11/13mm	
弯度	400/600/800弯 (600/800弯可做80mm直径)		400/600/800弯		400/600/800弯 (600/800弯可做80mm直径)	
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方、色号、弯度		需要提供瞳距、配镜处方、色号、弯度		需要提供单眼瞳高、单眼瞳距、配镜处方、ADD、WTV值、颜色、弯度	
验配注意	/		/		最小瞳高14mm, 最小框高24mm	

单位: 元/副

以上参数仅供参考, 以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 + ¥300/副, 1.74折射率 + ¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

阿波罗镜片
APOLLO

双光镜片

远近兼顾 一目了然

双光镜片

为老年人提供方便的戴镜体验

阿波罗镜片

APOLLO

产品特点

- 平顶双光阅读区界线清晰，容易使用
- 圆顶双光近用视野高度更大，阅读范围更广
- 隐线双光采用自由曲率研磨，外观上完全看不出是双光眼镜，美观度极佳

适用人群

老人及儿童
适合高龄或不能配戴渐进人群



圆顶双光镜片模拟效果



平顶双光镜片模拟效果



隐线双光镜片模拟效果

产品名称	1.50 平顶双光	1.50 圆顶双光	1.50 隐线双光	1.56 隐线双光	1.60 隐线双光
钻朗膜	¥1150	¥1150	¥1380	¥1480	¥1980
定制范围					
ADD	+0.50D~+4.00D	+1.00D~+3.00D	+0.75D~+3.50D		
验配参数	需要提供瞳距、瞳高、配镜处方、ADD				
验配注意	以瞳高19mm为例，框高29mm为最小镜框高度要求，圆顶、平顶双光子镜高≥12mm				
装配注意	隐线双光镜片需要参考验配还原卡要求进行装配载型，注意区分水平线、上下光及左右眼、需点瞳测量瞳高，而非下眼睑测量瞳高				

单位：元/副

以上参数仅供参考，以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率 +¥300/副, 1.74折射率 +¥500/副 (仅限定制镜片, 下单前请与客服咨询)

制作周期: 定制产品生产周期约7天, 不支持无理由退换

特殊工艺

阿波罗镜片

APOLLO

特殊工艺



特殊工艺

为不同需要的人群提供更丰富的选择

阿波罗镜片

APOLLO



- 纤度美薄:采用自由成型研磨技术削薄边缘厚度,减薄效果更理想
- 帽子镜和OMEGA:把高度远视光度的凸面弧度缩小到两个不同直径,大大减少中心和边缘厚度,也能减少镜片的重量,分别对应40和50两个直径



纤度美薄:-12.00D以上高度近视人群配戴感受更加明显
其他优化工艺:超高度数的特殊处方人群

产品名称	1.50 帽子镜	1.50 OMEGA	1.67 非球面双凹	1.70 玻璃	1.80 玻璃	1.90 玻璃
优朗膜	/	/	/	¥1680	¥1980	¥3680
钻朗膜	¥1200	¥1550	¥3080	/	/	/
定制范围						
备注	有线开圈40mm	无线开圈50mm	/	/	球镜 -15.00D以上, -0.50D一跳	球镜 -15.00D以上, -0.50D一跳 -19.00D以上, -1.00D一跳
验配参数	需要提供瞳距、瞳高、配镜处方					

产品名称	1.60 纤度美薄	1.67 纤度美薄	1.74 纤度美薄
钻朗膜	¥1980	¥2580	¥5680
定制范围			
验配参数	需要提供瞳距、配镜处方、圈径		

单位:元/副

以上参数仅供参考,以实物包装最新参数为准

染色收费 普通折射率+¥300/副,1.74折射率+¥500/副(仅限定制镜片,下单前请与客服咨询)

制作周期:定制产品生产周期约7天,不支持无理由退换

LENSES TINTING CARD

镜片色板

阿波罗镜片

APOLLO

7色水银 默认底色OLGY75



24色染色



注:

1.颜色深浅,跟处方度数有关。

2.由于印刷原因,图纸颜色可能与实际颜色存在一定的偏差。

LENS COATING REFERENCE TABLE

阿波罗镜片
APOLLO

产品膜层对应表

产品膜层	优朗膜	钻朗膜	星蓝 钻朗膜	蜂朗膜	清朗膜	晴朗膜	睛蓝膜	睛锐膜
视可得™		✓	✓					
全适·乐蕊®		✓						
新瞳学™		✓	✓					
新瞳学™PRO		✓	✓					
睛鹰MyoDISC 镜片						✓	✓	✓
单焦点		✓	✓					
双非超薄		✓	✓					
视阔非球面		✓	✓		✓			
棱视单焦点		✓	✓		✓			
新数码		✓	✓					
智慧镜-B 轻松型渐进		✓	✓		✓			
智慧镜-I 悦享型渐进		✓	✓		✓			
智慧镜-S PRO 专业型渐进		✓	✓	✓	✓			
智慧镜-U 尊尚型渐进		✓	✓	✓	✓			
智阅 办公型渐进		✓	✓					
偏光系列 处方太阳镜		✓						
视博泰染色		✓						
视博泰偏光		✓						
视博泰渐进		✓						
平顶双光		✓						
圆顶双光		✓						
隐线双光		✓						
纤度美薄		✓						
玻璃镜片	✓							
帽子镜片		✓						
OMEGA		✓						
双凹镜片		✓						

MINIMUM LENS DIAMETER

最小镜片直径计算

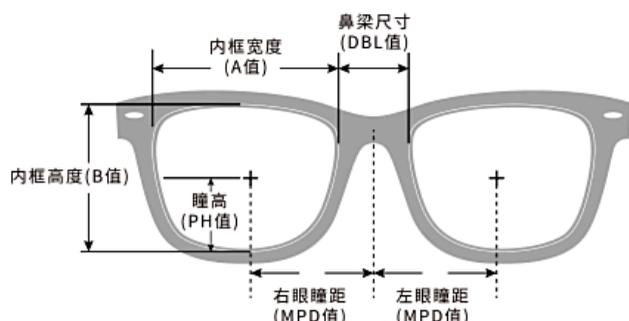
阿波罗镜片

APOLLO

1 PD镜片水平移心量计算:

镜架中心距FPD = A+DBL

镜片水平移心 = FPD-PD



例: 镜框54口16-140 瞳距62
 $(54+16-62)/2 = 4$ 单眼往内移4mm

A: 镜架宽度 B: 框架高度 DBL: 鼻梁尺寸

2 最小镜片直径计算^[1]

$$D = FPD - PD + ED + 2$$

D: 镜片所需最小直径^[1] PD: 瞳距
FPD: 镜架中心距 ED: 镜圈最大对角线距离
2mm: 为加工预留量

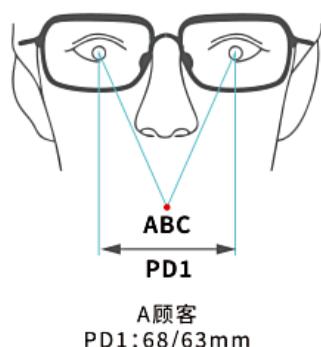
【远用处方注意事项】

正确的远用处方度数,是科学准确进行老视验光的基础。

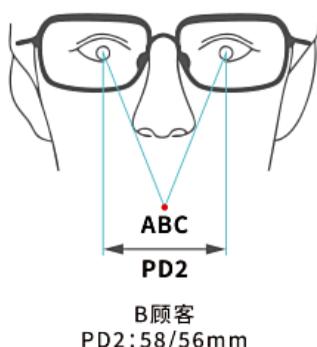
远用镜度验光需要先做红绿测试法、散光表、交叉圆柱镜(JCC)精调散光等基础验光。

远用散光度数要注意:正确、合理的减少散光度或偏斜轴位可以改善视近时物体变形感觉。

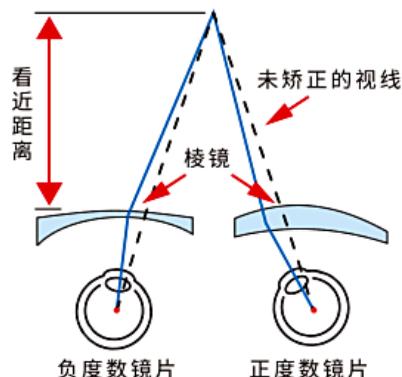
【优化内移量】



A顾客
PD1: 68/63mm



B顾客
PD2: 58/56mm



渐进镜片近用区一般默认单侧内移2.5mm

[1]参考资料:《双眼视觉的临床处理》

LENS HIDDEN MARKINGS CHART

隐形标记对照表

阿波罗镜片
APOLLO

镜片名称	功能标记	标记位置	功能标记位置 (mm)	设计代码	ADD 范围	通道范围	最小配镜瞳高	材料标记
新瞳学™	○	与棱镜参考点处于同一水平面	+0	MYO	—	—	13	1.5=5, 1.53=3, 1.56=2, 1.59(PC)=P, 1.59(新鹰眼)=E, 1.6=6, 1.67=7, 1.74=8, 1.523(玻璃)=D, 1.6(玻璃)=F, 1.7(玻璃)=A, 1.8(玻璃)=B, 1.9(玻璃)=C。
新瞳学™PRO	○		+0	A37	—	—	13	
棱视单焦点	○		+0	ASV	—	—	—	
新数码	○		+0	AR5-0.50 AR7-0.75 AR1-1.00	+0.50D~+1.00D 前两位	10	—	
智慧镜-B 轻松型渐进	○		+4	AFR	+1.00D~+2.50D 前两位	5/7/9/11	14/16/ 18/20	
智慧镜-I 悦享型渐进	○		+4	ALO ALF	+0.50D~+3.50D 前两位	9/11/13	18/20/22	
智慧镜-SPRO 专业型渐进	○		+4	APT	+0.75D~+3.50D 前两位	5/6/7/8/9	14/15/16/ 17/18	
智慧镜-U 尊尚型渐进	○		+4	AIS AIN AIF	+0.75D~+3.50D 前两位	自适应6~11	15~20	
智阅 办公型渐进	○		+4	AOD=120 AOM=200 AOR=400	+0.50D~+4.00D 修正值前两位	9	19	
视博泰 染色	○		+0	ASS	—	—	—	
视博泰 渐进	○		+4	ASP	+0.50D~+4.00D 前两位	5/7/9/11/13	14/16/18 /20/22	
隐线双光	○		+4	ABV	+0.75D~+3.50D 前两位	—	19	

FITTING PARAMETERS TABLE

渐进系列验配参数表

阿波罗镜片

APOLLO

- 订单公司 _____ • 门店 _____
- 顾客姓名 _____ • 联系方式 _____

处方光度	球 镜	柱 镜	轴 位	棱 镜	近用瞳距	远用瞳距	瞳 高	矫正视力
右眼 (R)								
左眼 (L)								

镜架数据

镜架设计 (全/半/无)	镜架尺寸	框高	最大斜径尺寸	面弯角 (W值)	倾斜角 (T值)	镜眼距 (V值)

下加光度 _____ 阅读距离 _____

镜片直径 _____ 渐进通道 _____

镜片名称	Smart 智慧镜 S PRO <input type="radio"/> 专业型渐进	Smart 智慧镜 U <input type="radio"/> 尊尚型渐进	Smart 智慧镜 I <input type="radio"/> 悦享型渐进	Smart 智慧镜 E <input type="radio"/> 轻松型渐进	智阅 办公型渐进 <input type="radio"/>
折 射 率	1.50 <input type="radio"/>	1.60 <input type="radio"/>	1.67 <input type="radio"/>	1.74 <input type="radio"/>	
膜层选择	钻朗膜 <input type="radio"/>	蜂朗膜 <input type="radio"/>	星蓝·钻朗膜 <input type="radio"/>	清朗膜 <input type="radio"/>	
变色选择	变茶 <input type="radio"/>	变灰 <input type="radio"/>			
Smart 智慧镜 I <input type="radio"/> 悦享型渐进	请选取设计类型	户外活动型 <input type="radio"/>	标准均衡型 <input type="radio"/>		
Smart 智慧镜 U <input type="radio"/> 尊尚型渐进	请选取设计类型	户外型 <input type="radio"/>	标准型 <input type="radio"/>	室内型 <input type="radio"/>	
智阅 办公型渐进 <input type="radio"/>	请选取以下使用距离	120cm <input type="radio"/>	200cm <input type="radio"/>	400cm <input type="radio"/>	

需求备注:

FITTING PARAMETERS TABLE

视博泰系列验配参数表

阿波罗镜片

APOLLO

• 订单公司 _____

• 门店 _____

• 顾客姓名 _____

• 联系方式 _____

处方光度	球 镜	柱 镜	轴 位	瞳 距	瞳 高	矫正视力
右眼 (R)						
左眼 (L)						

镜架数据

镜架设计 (全/半/无)	镜架尺寸	框高	最大斜径尺寸	面弯角 (W值)	倾斜角 (T值)	镜眼距 (V值)

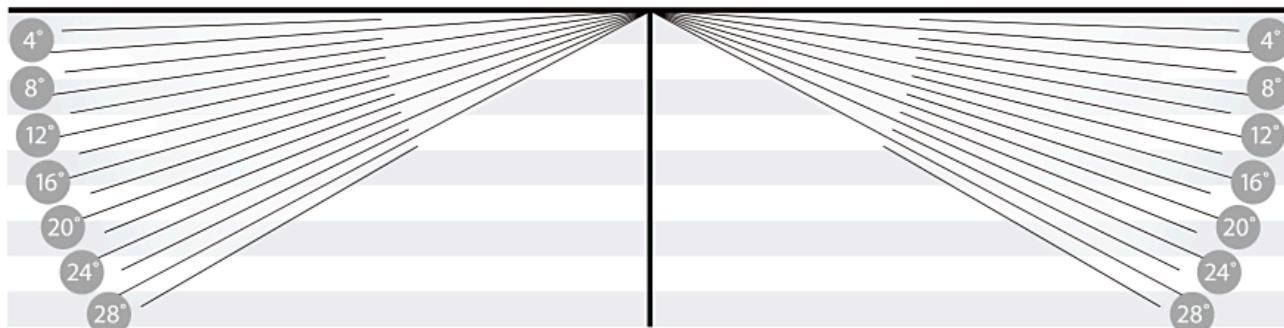
下加光度 _____

渐进通道 _____

镜片直径 _____

镜片名称	1.60染色 <input type="radio"/>	1.67染色 <input type="radio"/>	1.60偏光茶色 <input type="radio"/>	1.67偏光茶色 <input type="radio"/>
	1.60渐进 <input type="radio"/>	1.67渐进 <input type="radio"/>	1.60偏光灰色 <input type="radio"/>	1.67偏光灰色 <input type="radio"/>
镜片膜层	水银膜 <input type="radio"/>	钻朗膜(内) <input type="radio"/>	光学白片(不加膜) <input type="radio"/>	
基弯选择	400弯 <input type="radio"/>	600弯 <input type="radio"/>	800弯 <input type="radio"/>	

镜架面弯测量工具



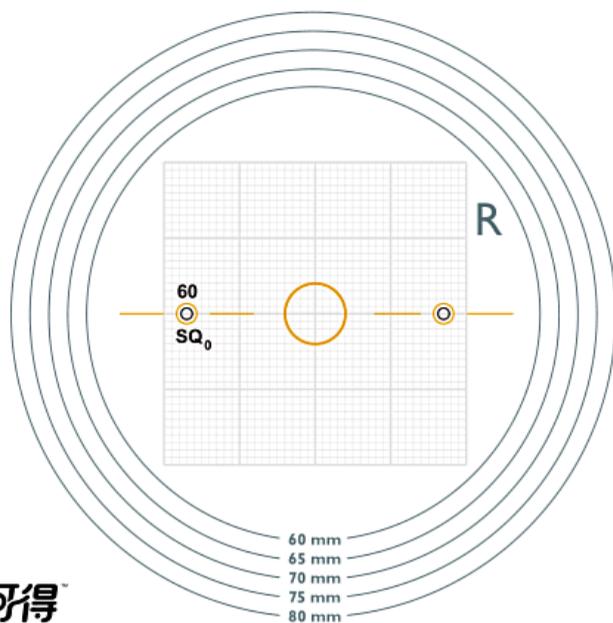
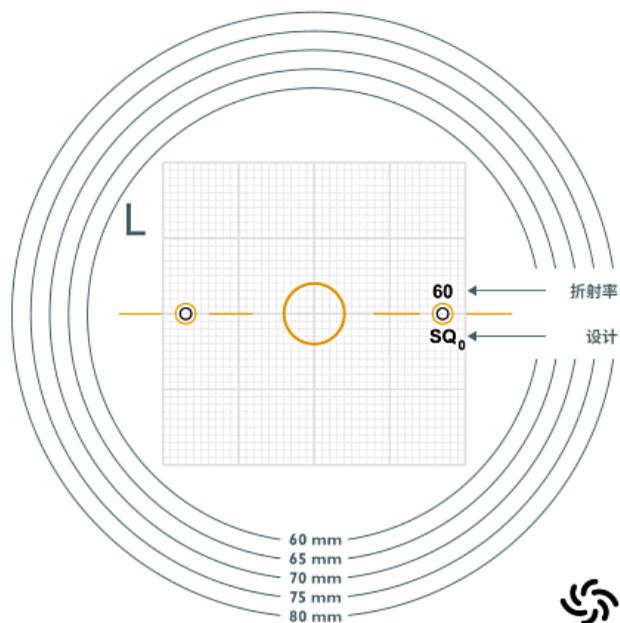
需求备注:

FITTING CHART

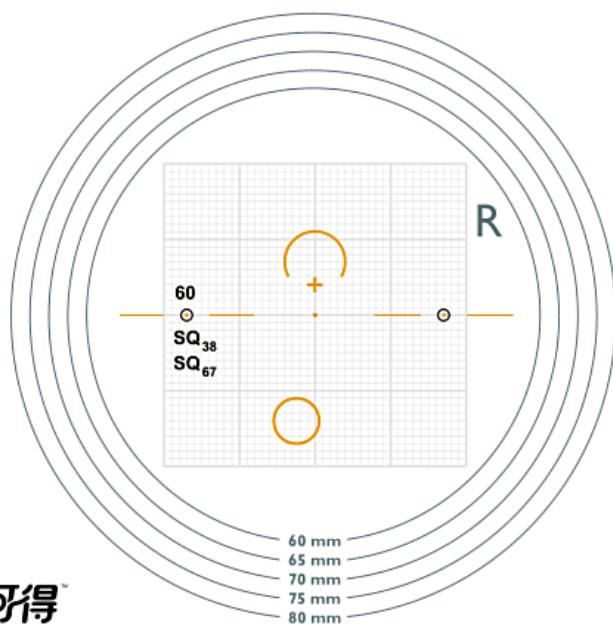
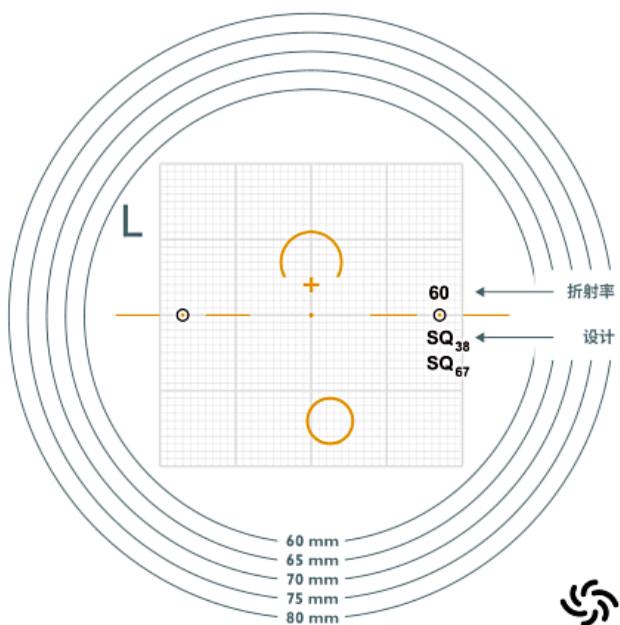
验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO



视可得
学龄版 SQ₀



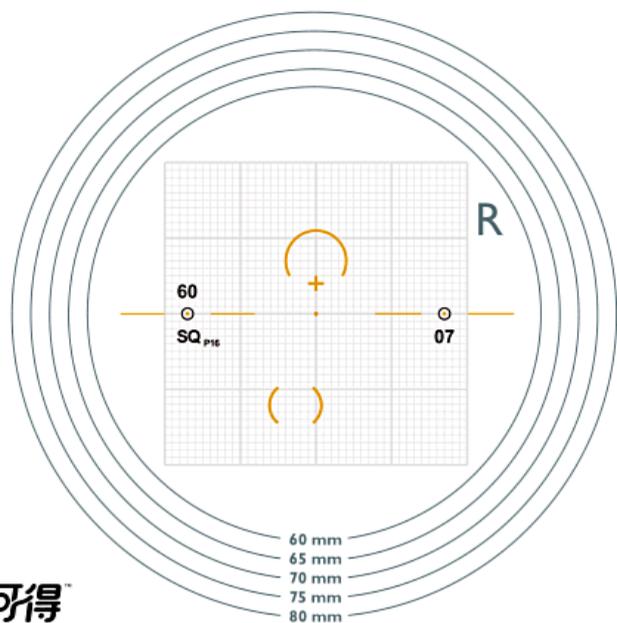
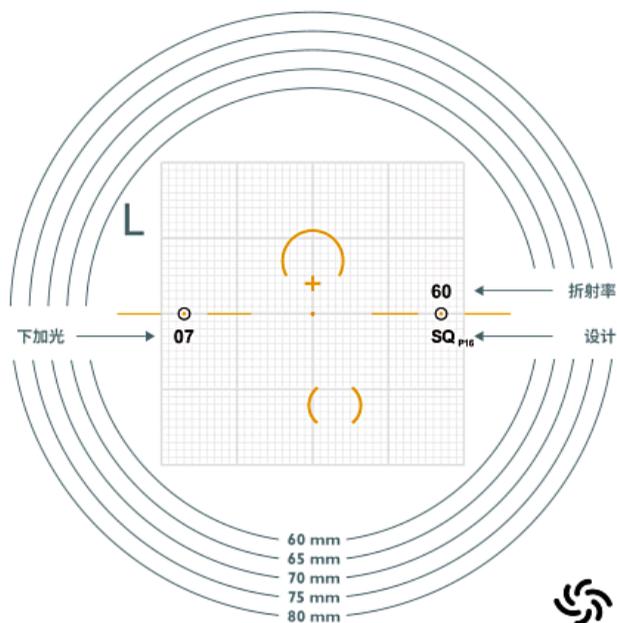
视可得
青春版 SQ₃₈ | 精英版 SQ₆₇

FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

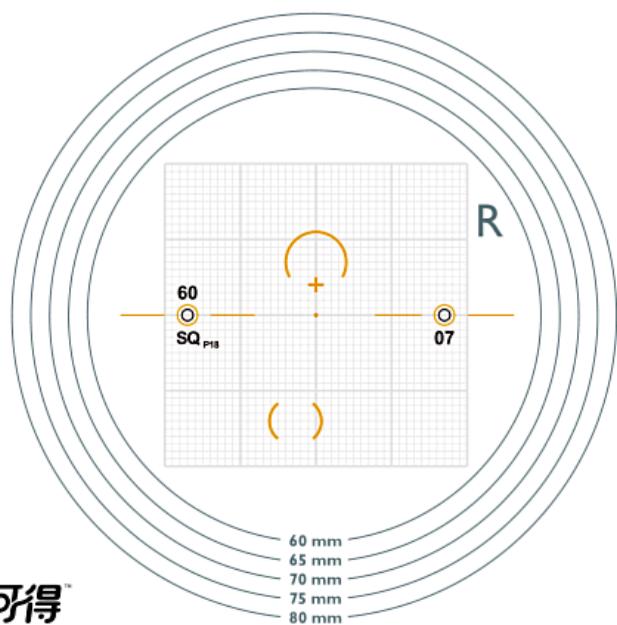
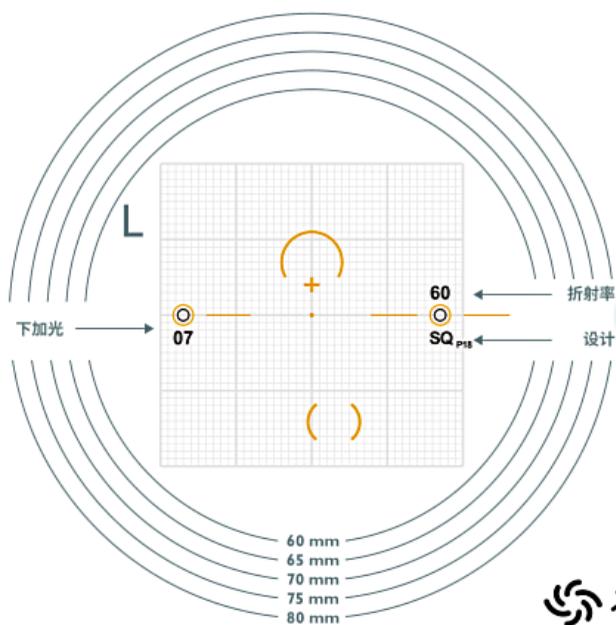
APOLLO



视可得

渐进版16mm SQ_{P16}

下加光: 0.75D ~ 3.50D | 渐进通道: 16mm



视可得

渐进版18mm SQ_{P18}

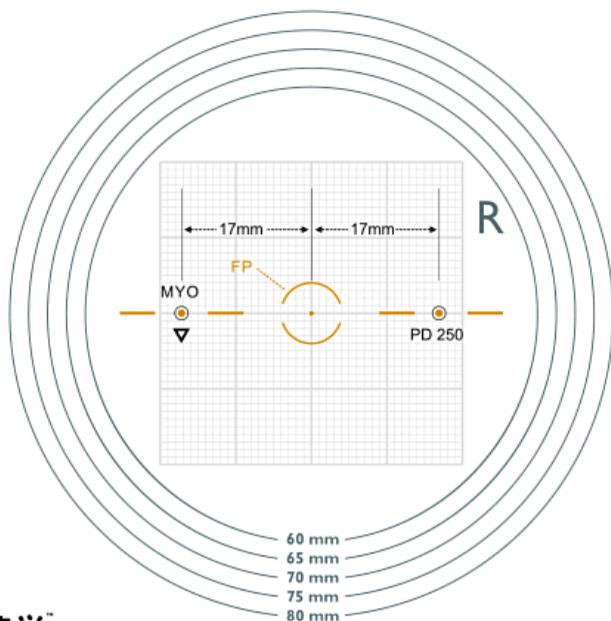
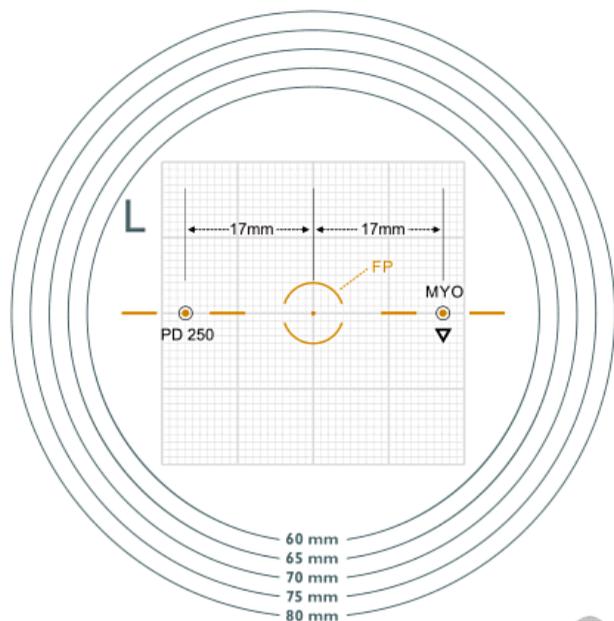
下加光: 0.75D ~ 3.50D | 渐进通道: 18mm

FITTING CHART

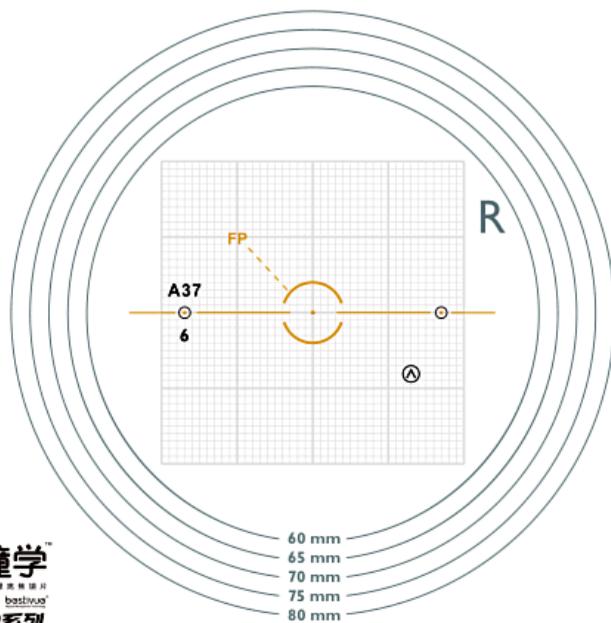
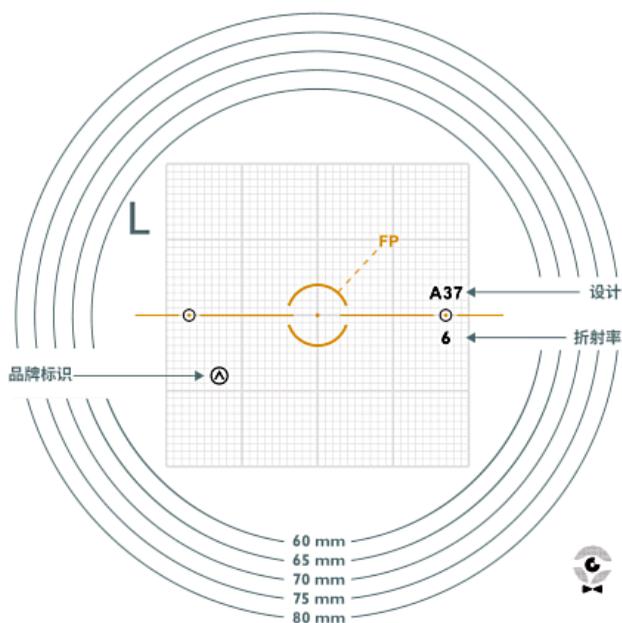
验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO



光学白片			星蓝		
1.56	1.60	1.67	1.56	1.60	1.67
▽	△	□	▽	3K△	3K□

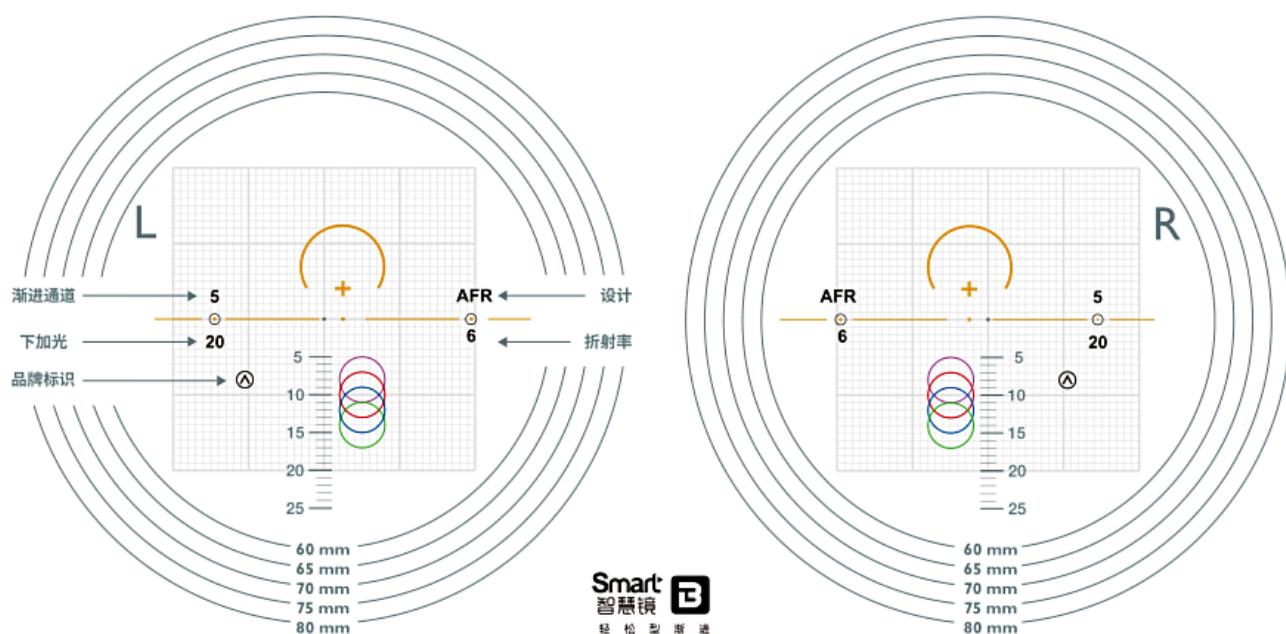
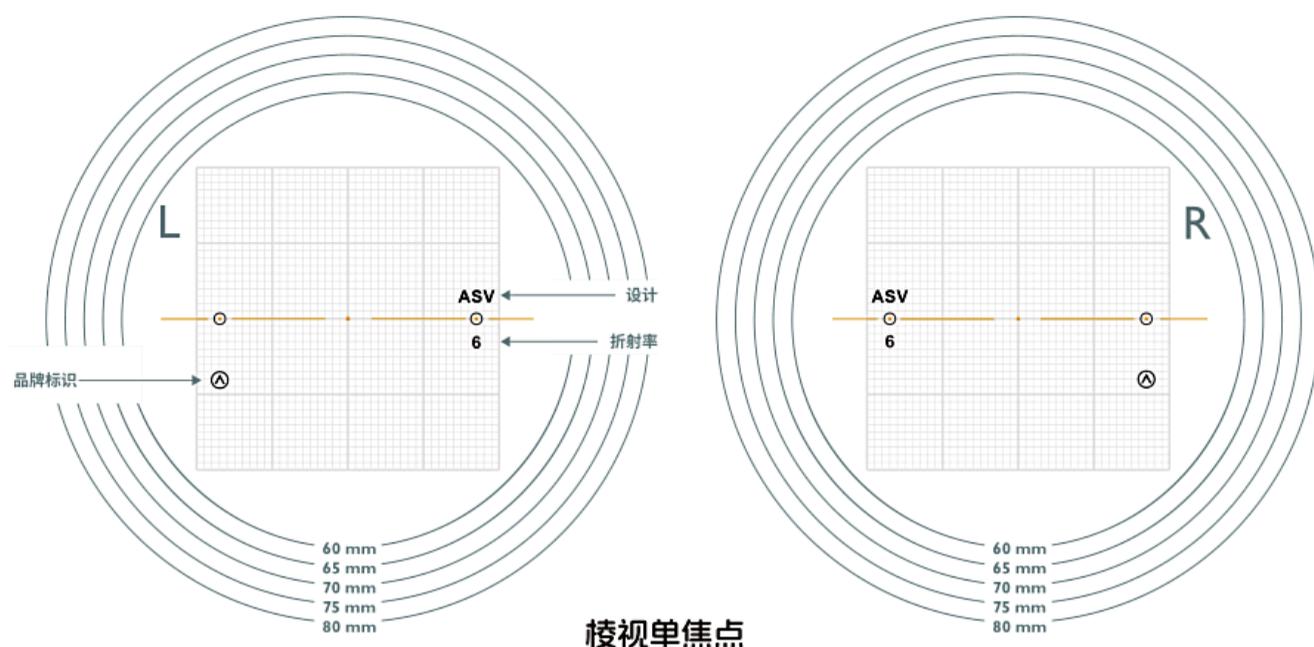


FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO



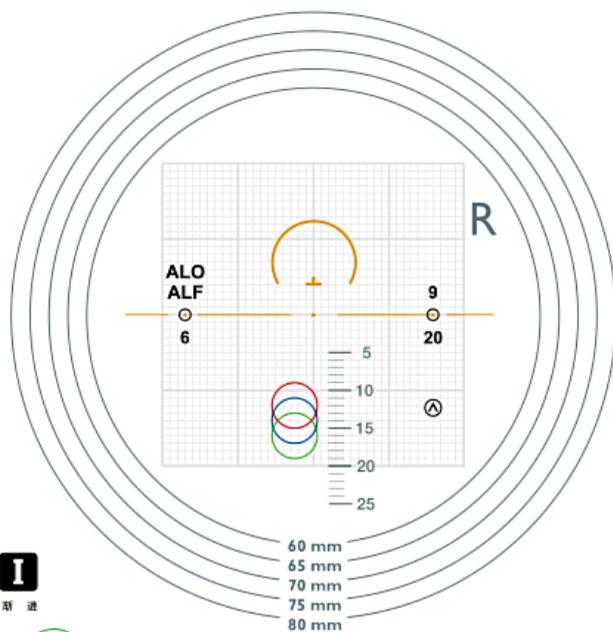
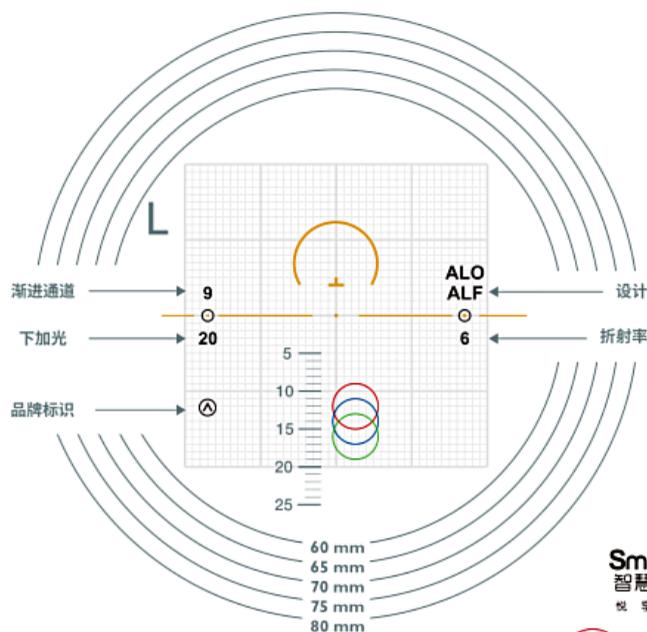
下加光度:+1.00D~+2.50D | 渐进通道:5/7/9/11mm | 配镜瞳高:14/16/18/20mm | 最小镜框高度:24/26/28/30mm

FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO

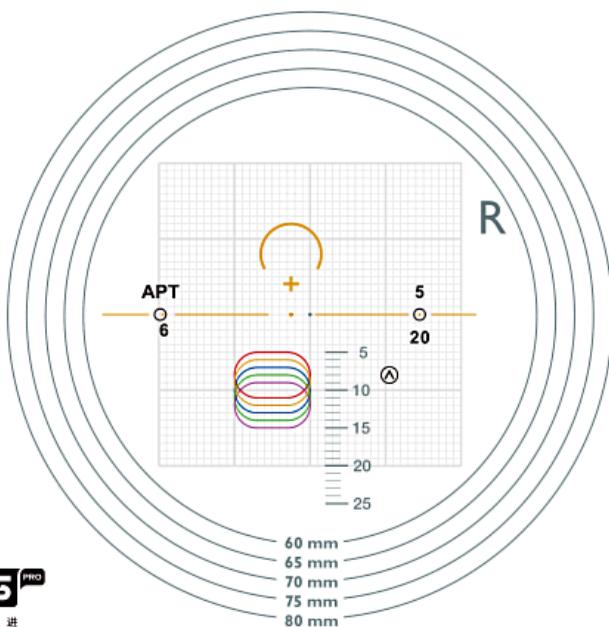
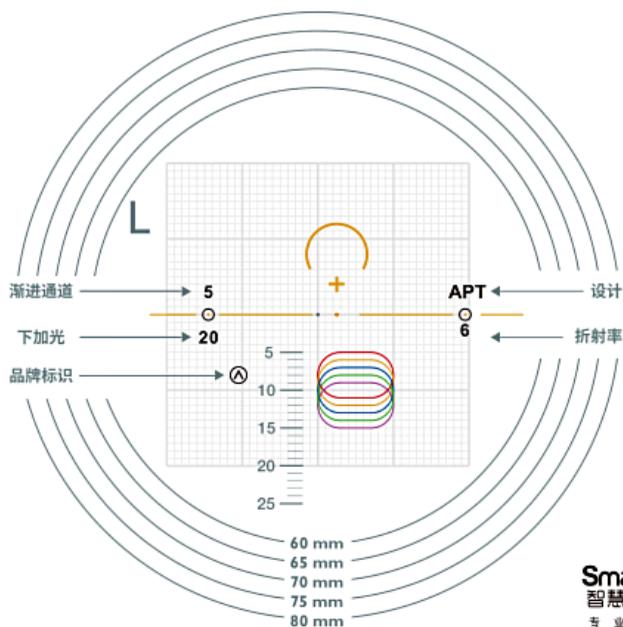


Smart 智慧镜 I
悦享型渐进

9mm 11mm 13mm

标准均衡型 ALF | 户外活动型 ALO

下加光度: +0.50D~+3.50D | 渐进通道: 9/11/13mm | 配镜瞳高: 18/20/22mm | 最小镜框高度: 28/30/32mm



Smart 智慧镜 5^{PRO}
专业型渐进

5mm 6mm 7mm 8mm 9mm

下加光度: +0.75D~+3.50D | 渐进通道: 5/6/7/8/9mm

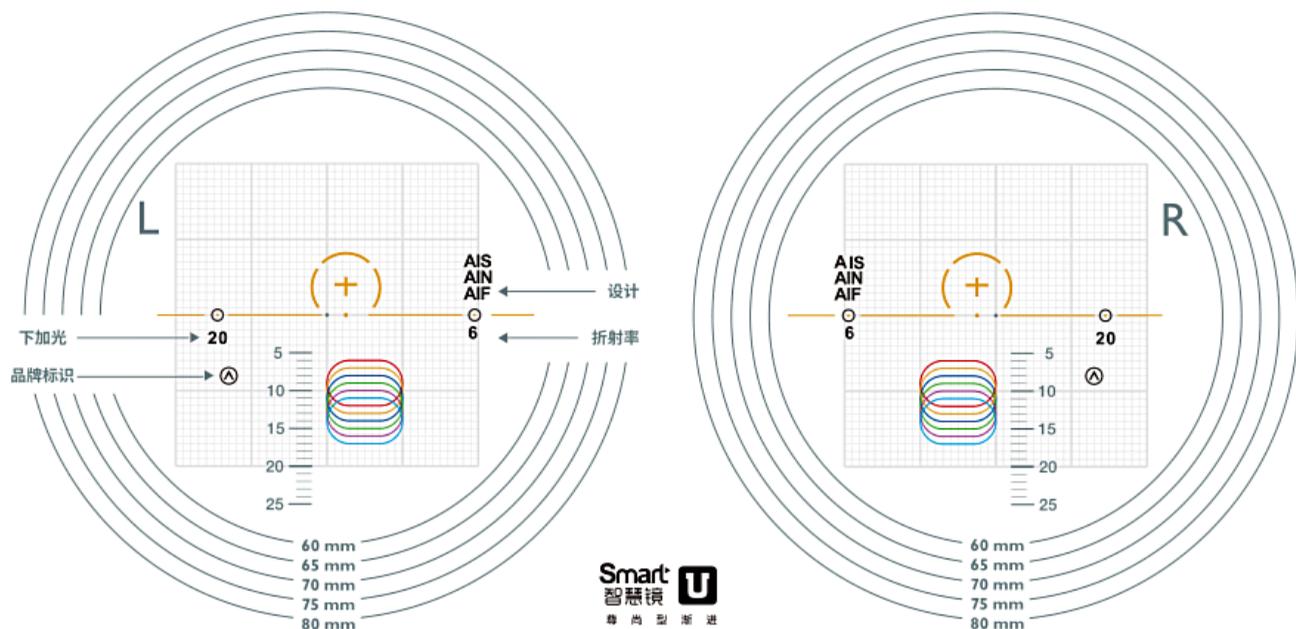
配镜瞳高: 14/15/16/17/18mm | 最小镜框高度: 24/25/26/27/28mm

FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

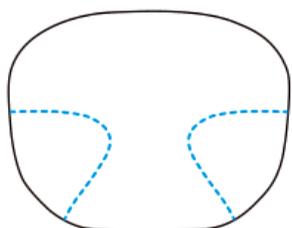
APOLLO



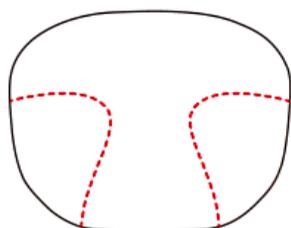
6mm 7mm 8mm 9mm 10mm 11mm

标准型 AIS | 室内型 AIN | 户外型 AIF

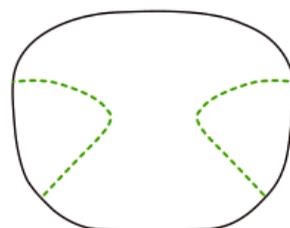
下加光度: +0.75D~+3.50D | 渐进通道: 自适应 6~11mm | 配镜瞳高: 15~20mm | 最小镜框高度: 25~30mm



户外型



标准型



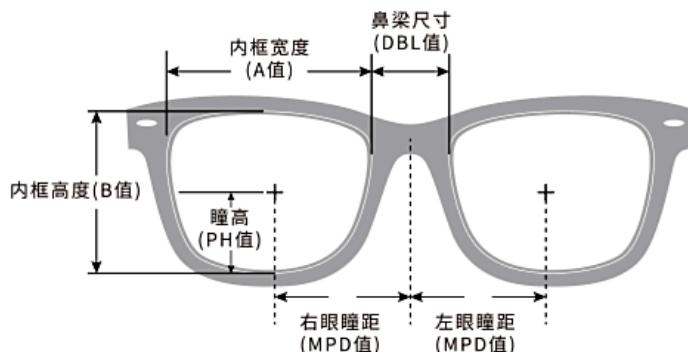
室内型

【自适应渐进带必填参数】

请留意, 没有完整参数将无法下单!!

STEP 1 镜架参数: 内框宽度(A值)、内框高度(B值)、鼻梁尺寸(DBL值)

STEP 2 测量参数: 面弯角(W值)、倾斜角(T值)、镜眼距(V值)、单眼瞳高(PH值)、单眼瞳距(PD值)

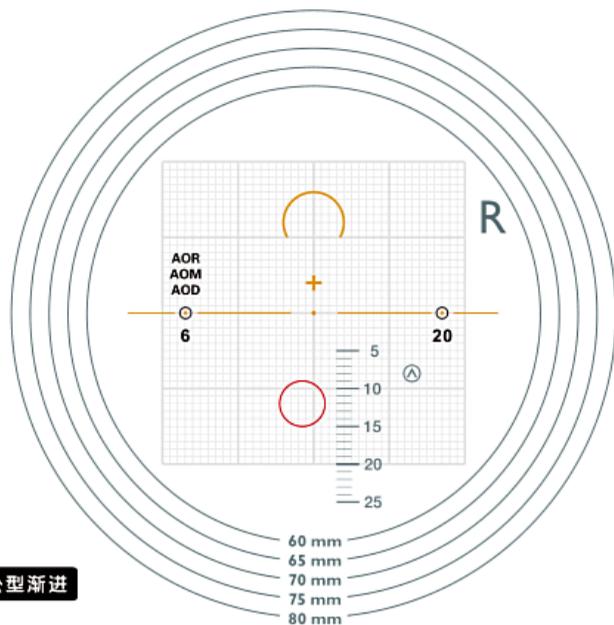
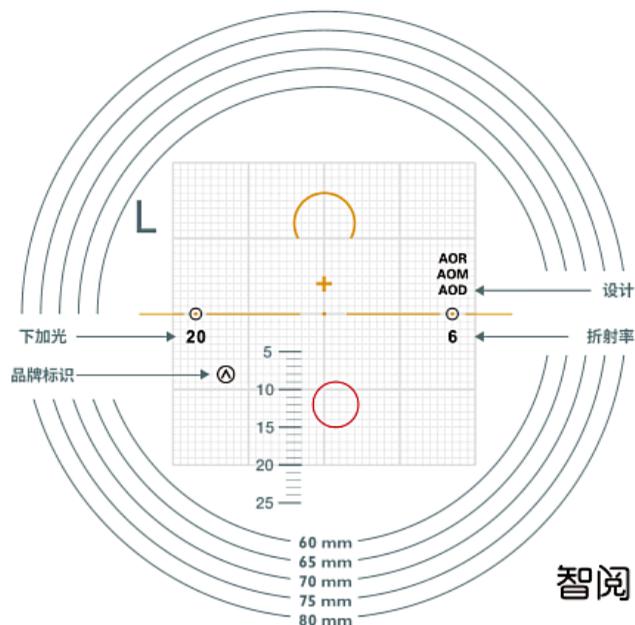


FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

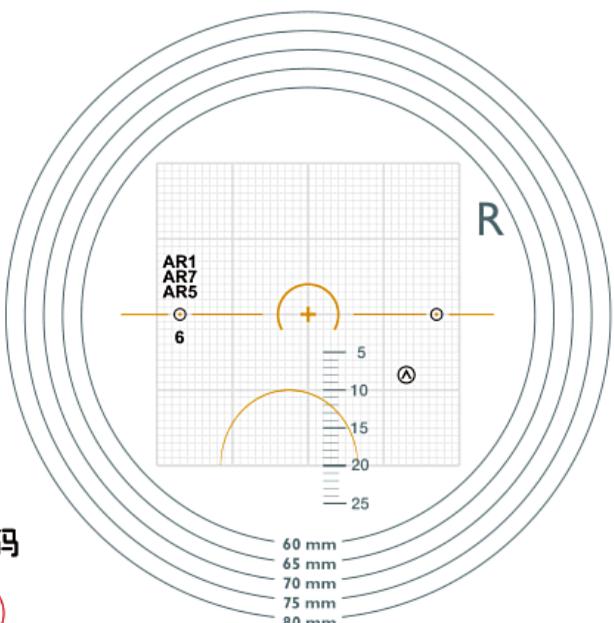
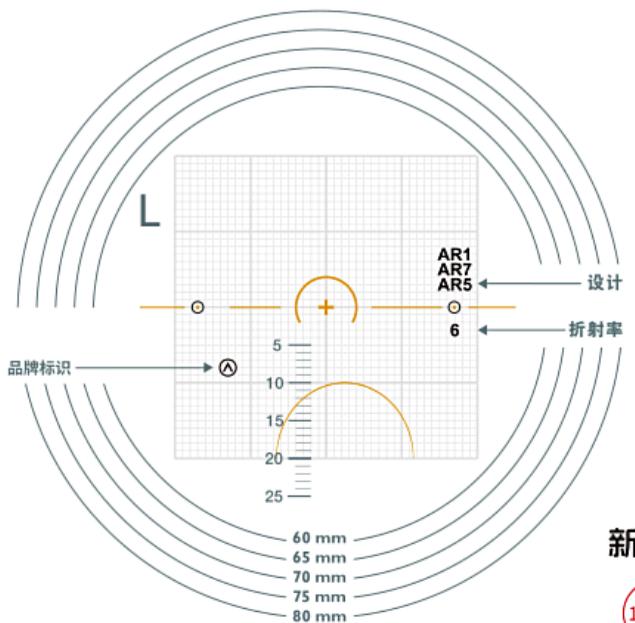
APOLLO



智阅 办公型渐进

9mm

办公AOD=120cm | 电脑AOM=200cm | 室内AOR=400cm
下加光度:+0.50D~+4.00D | 渐进通道:9mm | 配镜瞳高:19mm | 最小镜框高度:32mm



新数码

10mm

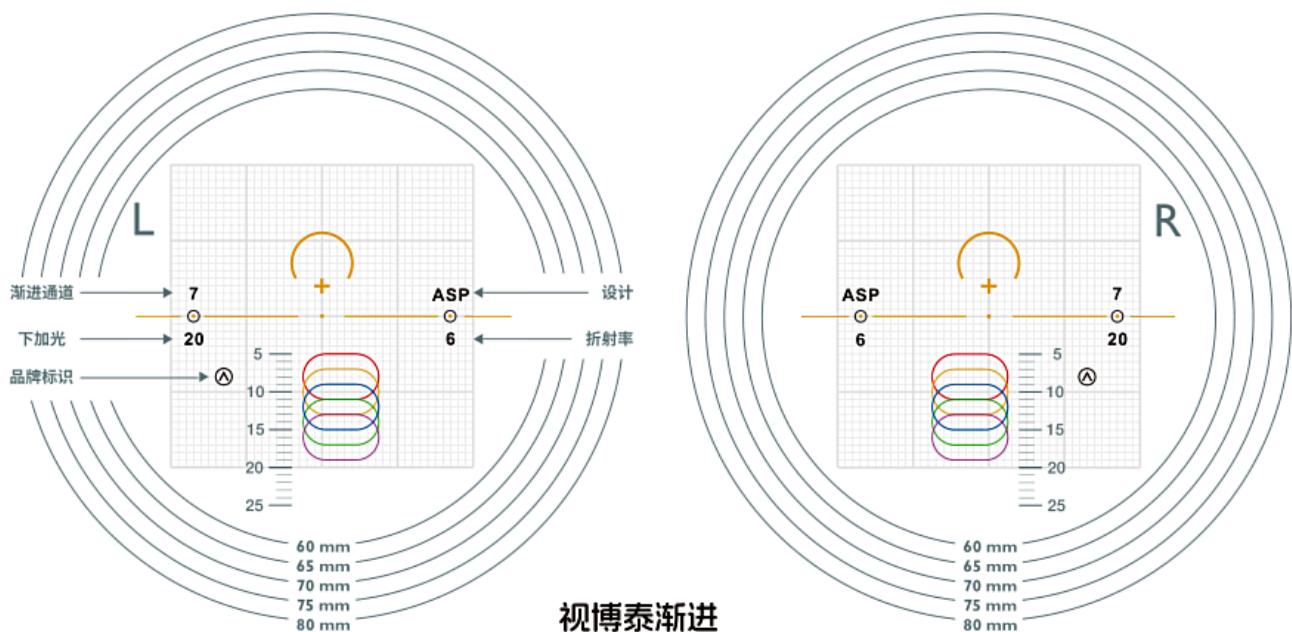
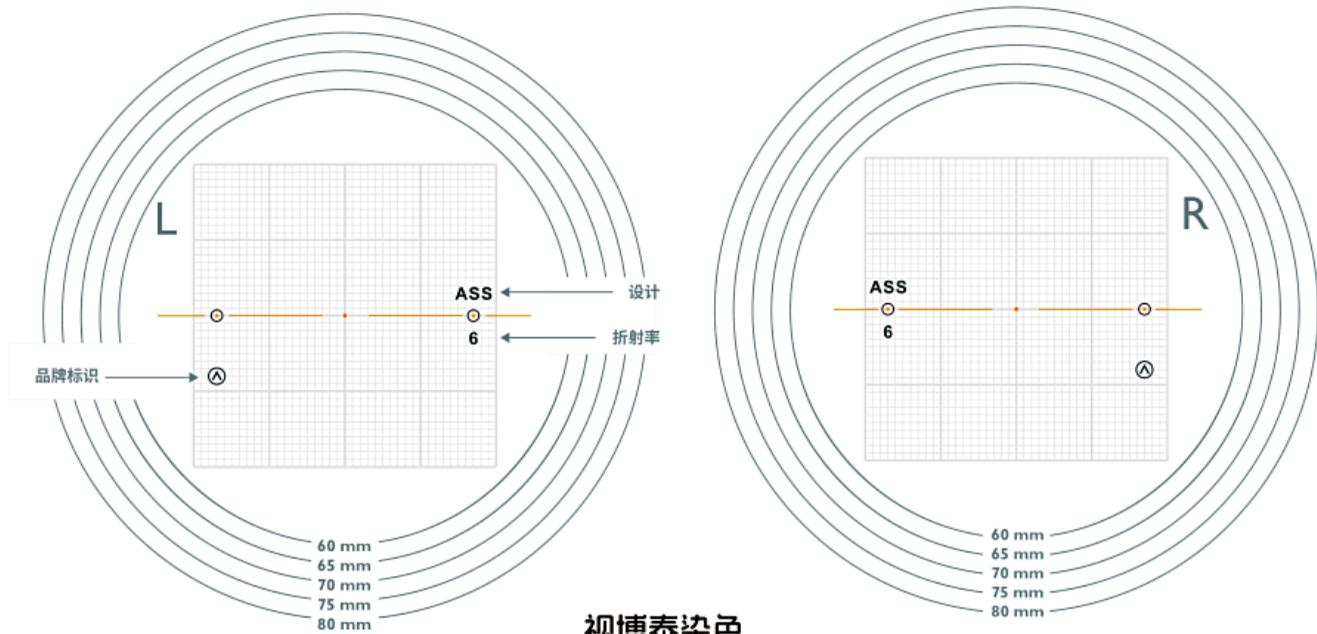
AR1= +1.00D | AR7= +0.75D | AR5= +0.50D
下加光度:+0.50D/0.75D/1.00D | 渐进通道:10mm | 标准验配高度:18mm | 标准镜框高度:28mm

FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO



5mm 7mm 9mm 11mm 13mm

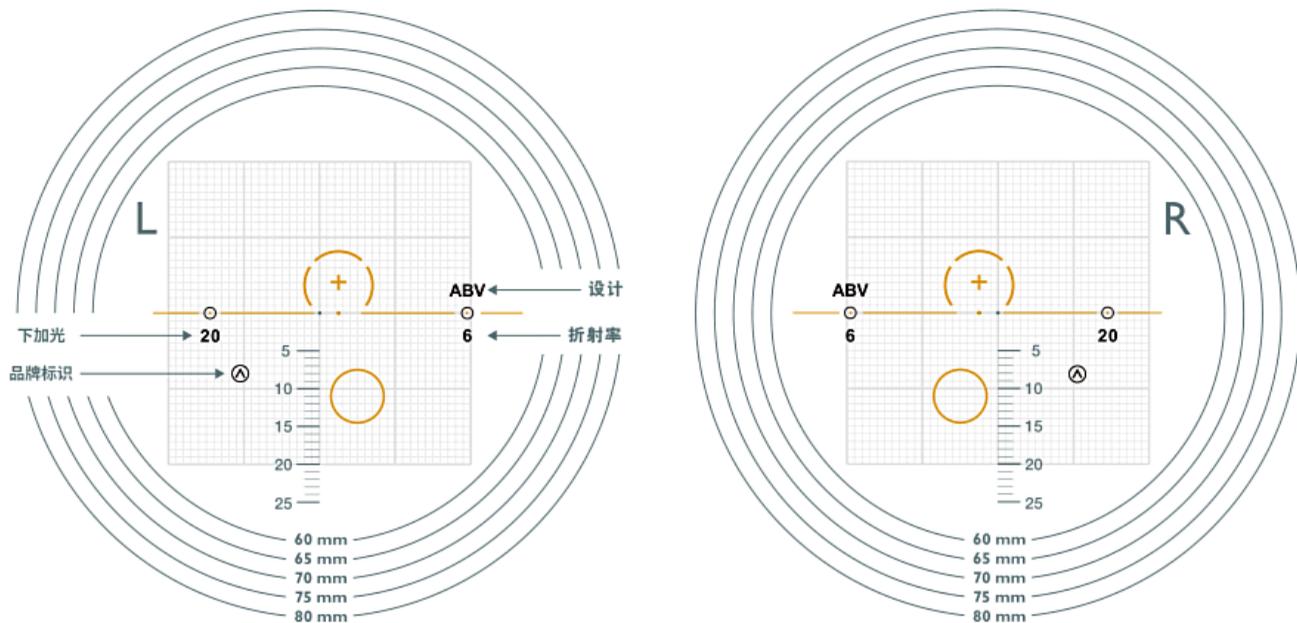
下加光度: +0.50D~+4.00D | 渐进通道: 5/7/9/11/13mm
配镜瞳高: 14/16/18/20/22mm | 最小镜框高度: 24/26/28/30/32mm

FITTING CHART

验配还原卡

阿波罗镜片

APOLLO



隐线双光

下加光度: +0.75D~+3.50D

标准验配高度: 19mm | 标准镜框高度: 24mm

纤度美薄

将镜框放在S/M/L三个有效圈示意图中(此图
为1:1大小), 圈内为有效可视区, 圈外为纤度
美薄的非可视区, 实际点瞳点与中心十字重合
时, 选择相对合适的有效圈即可。

