

儿控乐 | 智控

中山大学  
中山眼科中心  
ZHONGSHAN OPHTHALMIC CENTER,  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 双效技术 清晰未来

分区多点离焦镜

权威眼科  
临床验证

近视管理

精准调控

视觉减负

SWISSCOAT®  
瑞士寶 光学眼镜片

别让“随便配镜”耽误孩子的视力未来!瑞士寶「儿控乐」AI科学 [定制] 防控

! 别让“随便配镜”耽误孩子的视力未来!



瑞士寶「儿控乐」加入「智控」科技



选错镜片, 可能伤害孩子的眼睛

为什么儿童配镜绝不能“妥协”?



单光镜片仅矫正中心视力, 无法控制周边像差, 甚至可能刺激眼轴增长, 导致近视快速加深。

带孩子去眼镜店“快速验光、立等可取”的镜片, 可能正在悄悄加速孩子的近视发展!真正的儿童近视防控, 远不止“看得清”那么简单。



## 儿童配镜绝不能“妥协”！

### 1 儿控乐 智控

中山大学中山眼科中心临床循证依据, 不对称分区多点离焦设计, 有效延缓近视加深。

### 2 1088点微透镜, 源头防控

精密部署1088个微透镜, 形成动态光学信号, 抑制眼轴过度增长, 防控更科学。

### 3 专属 智控 [定制], 非预制库存

- ① 依孩子实际头、眼动态视线角度, 满足不同场景用眼需求。个人化「定制」自然视觉。
- ② 8mm内精准度数矫正, 修正球面及散光的影像变形, 建立清晰视野。



一般儿控镜



8mm 中心光区

「智控」



8mm 中心光区

- ③ 适配于中/高度的屈光不正, 散光或双眼屈光参差。可减少周边球面像差, 优化边沿视力。

✔ 智控[定制]才是有效防控的起点:

不只“矫正”，更是 ✔ “科学管理”

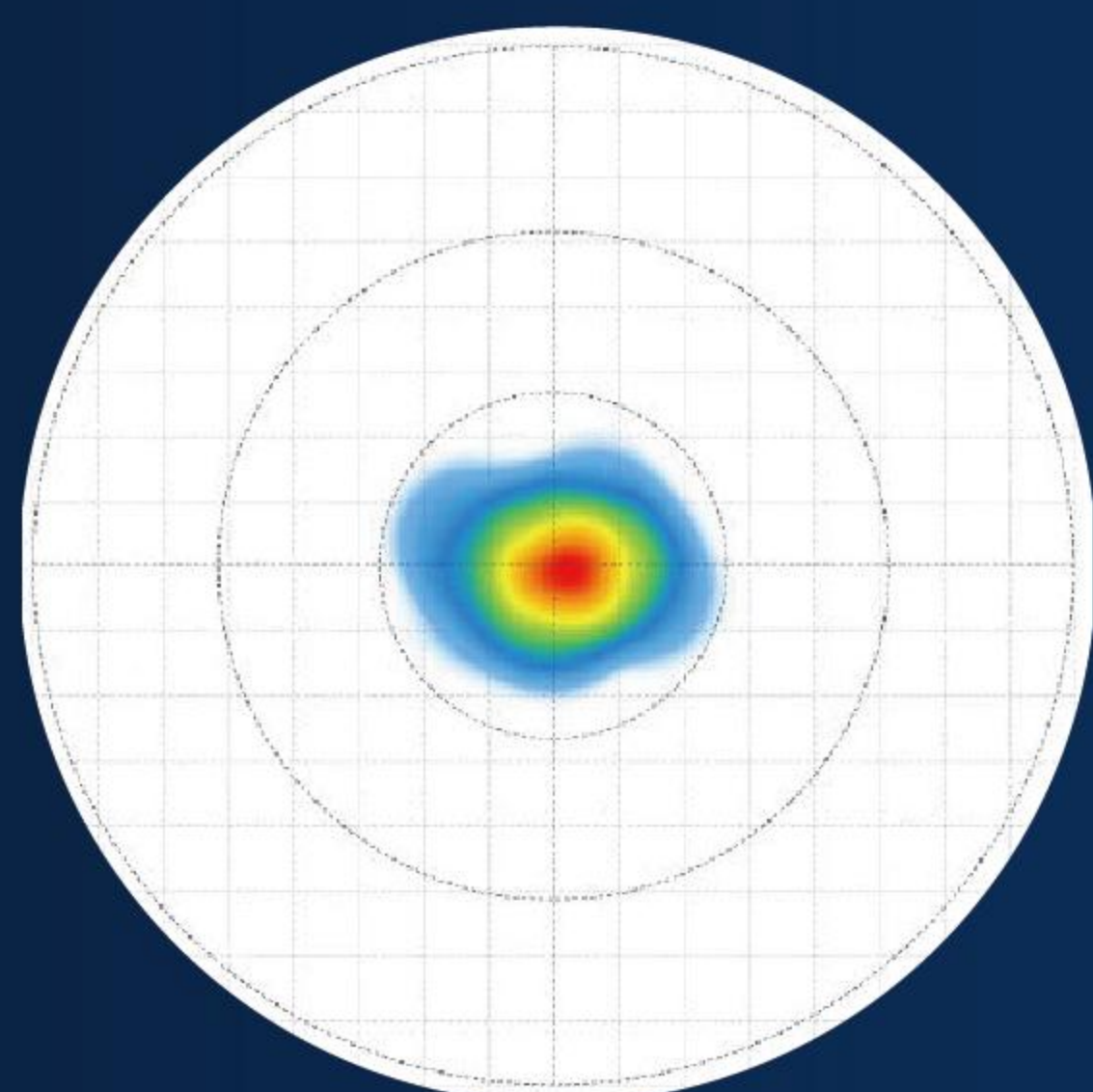
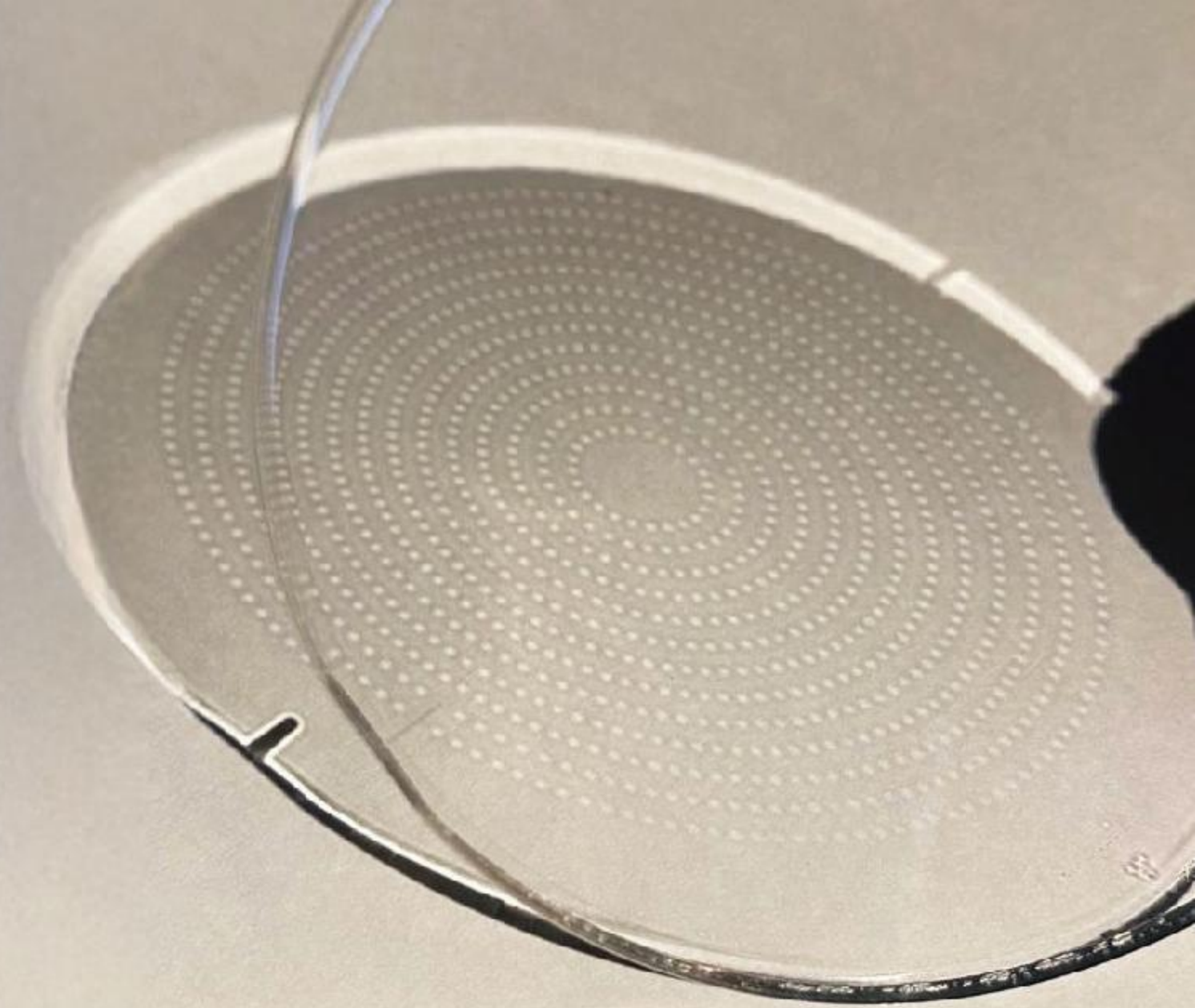
不只有离焦，更要 ✔ “离对位置”

不只有数据，更要 ✔ “动态适配”

VS 瑞士寶「儿控乐」vs 普通镜片

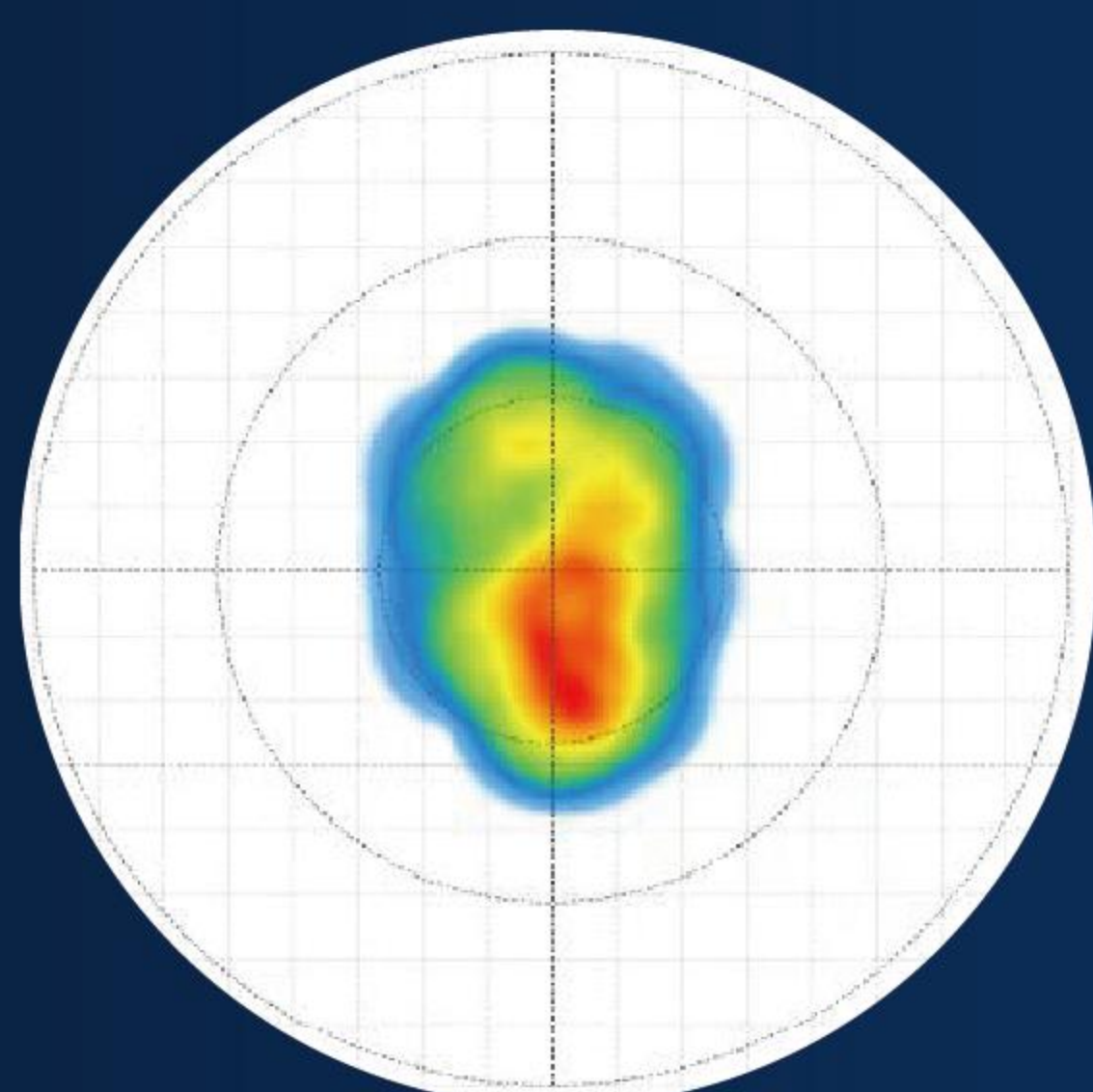
对比维度	「儿控乐」防控镜片	普通近视镜片
防控效果	✔ 临床验证,有效延缓近视	效果不理想
技术原理	✔ 1088点不对称分区多点离焦	仅矫正中心视力
镜片类型	✔ 专属智控[定制],精准匹配	库存现成,非[定制]
权威背书	✔ 中山大学中山眼科中心实证	缺乏临床验证

# 儿控乐AI [智控]



## 儿控乐 AI

应用库存度数大数据, AI光学演算点对点修正光学中心区边缘景像差, 充分善用8mm光学中心范围, 有助保持清晰视野范围同时令离焦区和清晰区之间更分明。



## 儿控乐 VR

针对中心区和边缘区光学像差同步修正, 同时全方位考虑视线动态和各种用眼距离的视力需求精进优化。

### 未经光学演算修正

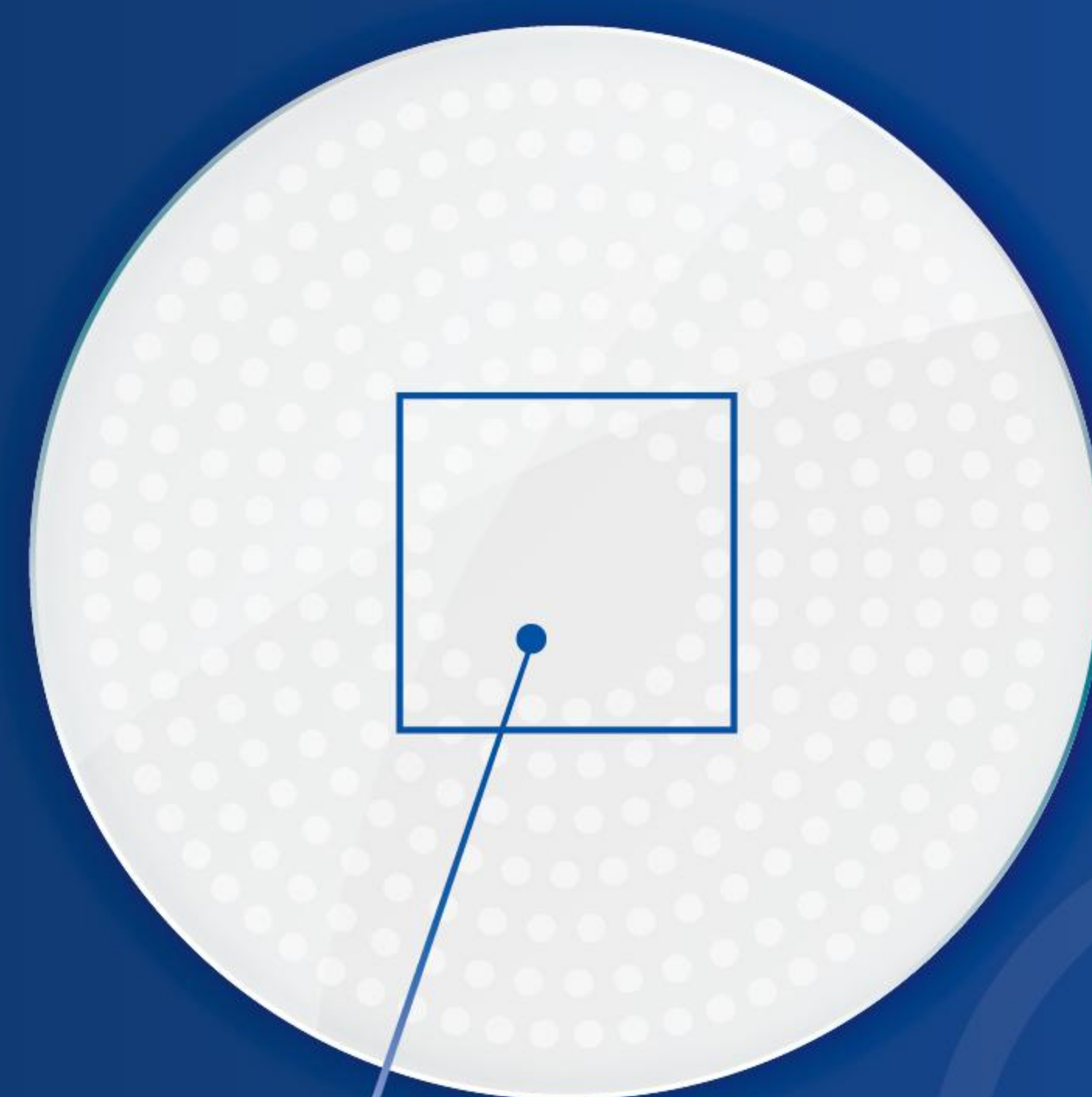


光学区边缘欠清晰  
中心跟边缘度数  
有明显偏差

### AI演算光学修正



光学区整体清晰  
中心跟边缘度数  
偏差较少



光学中心区8mm

种类	AI 光学像差修正	视线动态考虑	用眼距离考虑	使用VR工具
儿控乐 AI	中心区	×	×	×
儿控乐 VR	全方位	○	○	○

CH

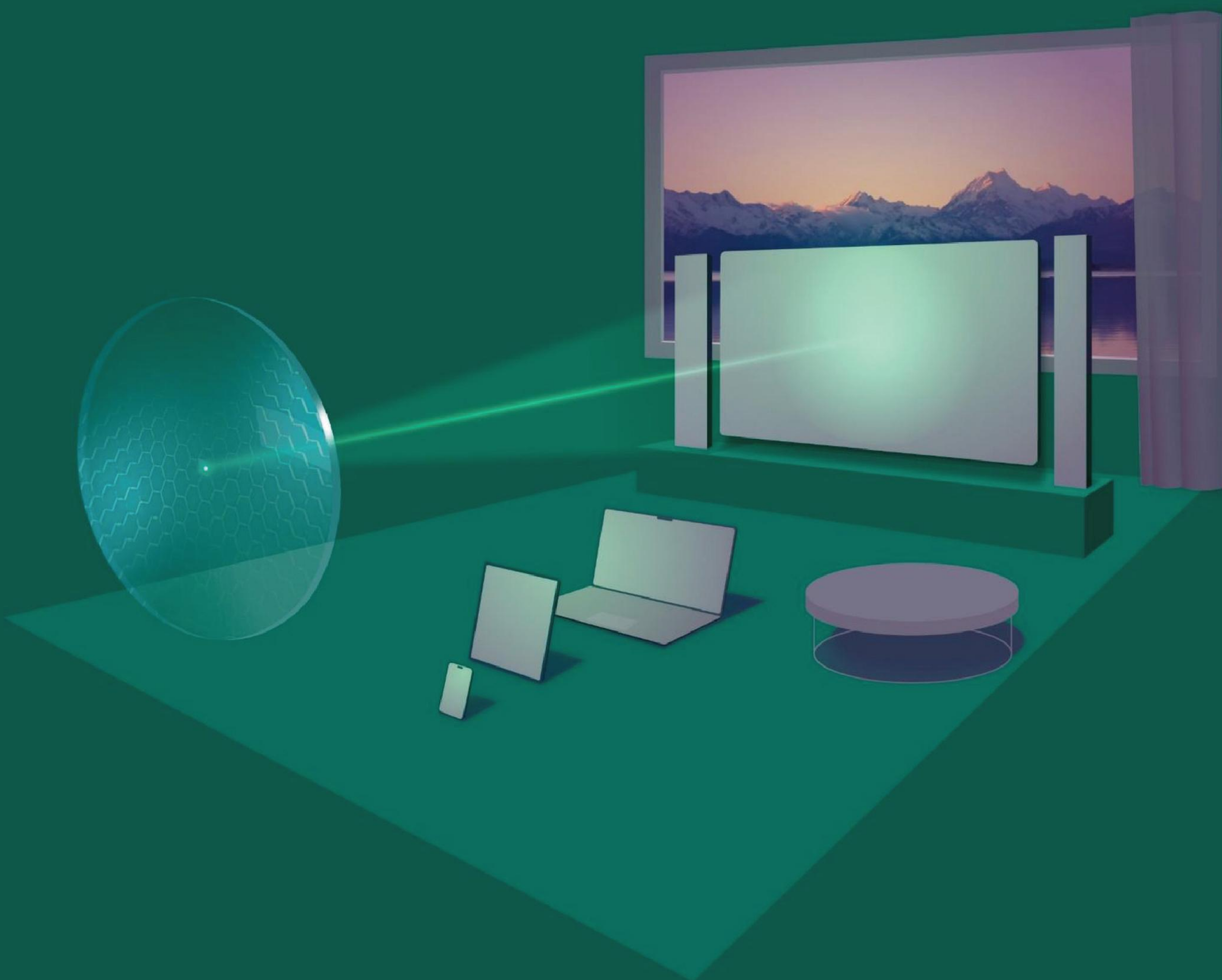
## 瑞士寶「儿控乐」:为孩子专属[定制]



我们坚信:孩子的眼镜,没有差不多。智控[定制]防控,而非“库存妥协”

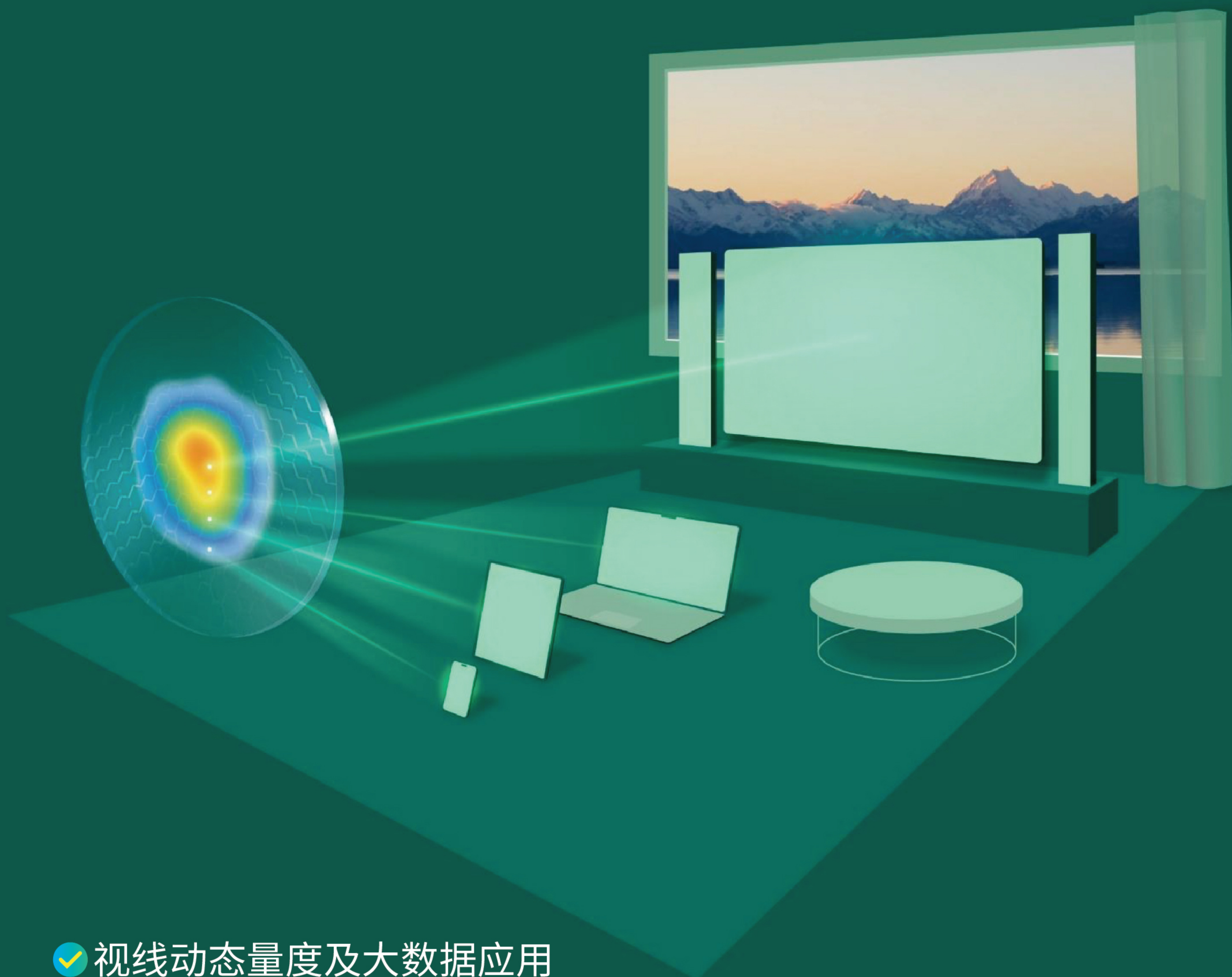
- ★ 智控[定制],才是科学防控的开始。
- ★ 愿每个孩子,都能清晰看世界,自由去成长。

### AI 智控



- ✔ 大数据应用
- ✔ 按处方适配远视力
- ✔ 考虑远用凝视方向
- ✔ 针对中心8mm 光学区域减少边缘像差

## VR 智控



- ✓ 视线动态量度及大数据应用
- ✓ 考虑凝视方向及视物距离
- ✓ 确保对应远/中/近距离的度数全方位补偿
- ✓ 全方位减少各距离的边缘像差

## 儿控乐 | 建议公价零售

折射率	技术	联合度数范围( 最大散光值 -6.00 )
1.590	AI「智控」	-0.00 ~ -10.00
1.590	VR「智控」	-0.00 ~ -10.00

SWISSCOAT®  
瑞士寶 光学眼镜片

亚太区总办

+852 2795 2041 

info@swisscoat.com 

中国总办

4008303320 

info@swisscoat.com 

中国总经销

4008800863 

cs-1@swisscoat.com 



联络我们



关注我们



Ref:2026/-2/27SCH