

SMart Evolution

3D digital progressive



Television and / or
consoles

✓ Best Pick

✓ Life Style Apps

The first D.I.Y

FIND
YOUR

BEST

SELF

自我創作

多種組合可供自由選擇

多功能漸進鏡
progressive lenses

SWISSCOAT®
Better Vision

瑞士寶

FDA CE ISO 9001:2008

瑞士寶 一間經驗豐富的光學眼鏡片生產公司，
一直致力於提供新穎且高品質的光學眼鏡片，我們
採用獨特的光學眼鏡片物料研製及生產更薄，更輕
更舒適的高新鏡片產品，每片瑞士寶出品的眼鏡片
都經過多重嚴格的質量控制。達到了CE FDA和
ISO9001:2008等國際標準認證，我們並為產品提
供12至24個月的信心品質保證。

瑞士寶重要產品時序表：

- 2003 年 — 智能型漸進GN / 迷你型漸進Mini-Pro面世
- 2004 年 — 學童近視控制鏡Kidspro面世
- 2004 年 — 中近用 辦公室漸進Office辦公樂面世
- 2007 年 — SAFEWear 1.53 高強度防破損鏡片物料推出
 - 個人化數碼高清晰漸進鏡Precision Daily/Sport 登場
 - 全個人化數碼高清晰漸進鏡iFree 及 My World 功能系列面世
- 2009 年 — NECO數碼高清晰漸進面世
- 2010 年 — Drivewear駕駛樂變色偏光鏡片推出
- 2011 年 — Sun-Sport Mirror水銀鍍膜面世
- 2013 年 — MV997高清鍍膜面世
- 2014 年 — 第二代個人化數碼高清晰漸進鏡Precision2面世
 - 第二代全個人化數碼高清晰漸進鏡iFree2 及 My World2功能系列面世
 - Stress-free濾藍光系列 (SF 及 SF32) 面世
- 2015 年 — Stress-free濾藍光系列 SF Noflex 面世
- 2015 年 — 新一代多功能生活化數碼漸進鏡
“SMart Evolution” 隆重登場



繼往開來，瑞士鏡片將推出更多切
合市場需要的優質光學產品，繼續
以“讓您看得更清晰”作使命，以
守護大家視力為己任。

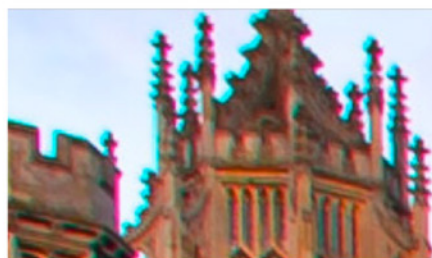
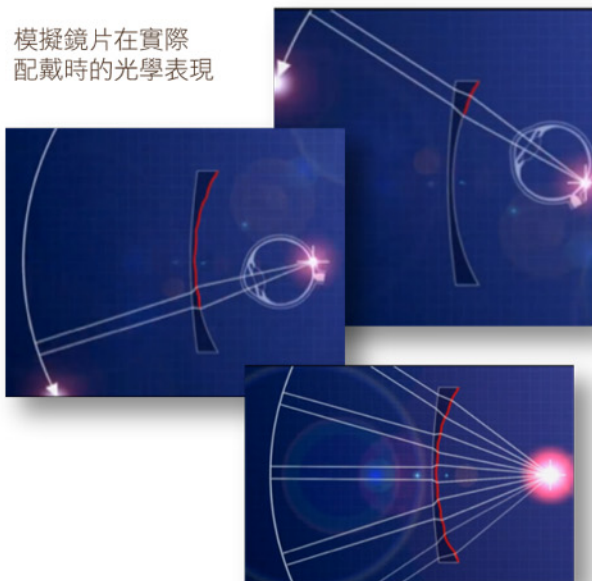
2015年，瑞士寶隆重推出新一代
個人化數碼漸進“SMartEvolution”
系列，邁向漸進新紀元。

新系列具備功能選項設計，更貼
近生活需要，鏡片依照鏡框數據
度身訂製，視覺效能，極致發揮！



A. 光線追蹤 (Ray Tracing) 技術

模擬鏡片在實際
配戴時的光學表現



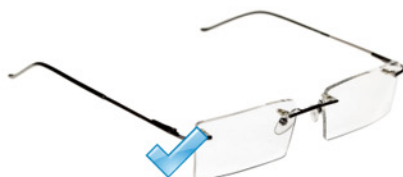
未經 Ray Tracing 技術修正的模糊影像



Ray Tracing有效減少斜軸像散
改善鏡片上中心以外每一點的清晰度

B. 面彎/基弧 (Base Curve) 自由化選擇 (最平面彎 +0.50D / 最高面彎 +9.00D) **

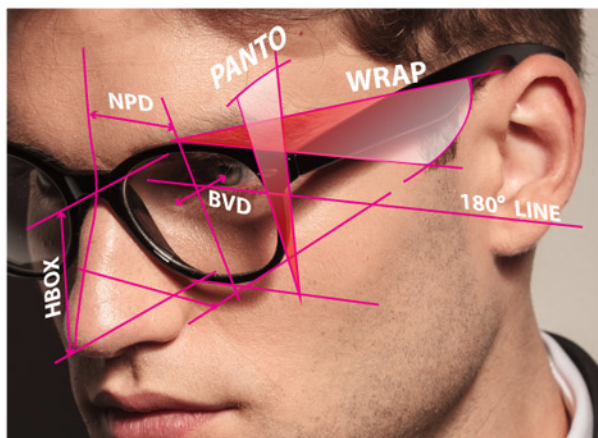
鏡框選擇更具彈性特定的度數，可對應鏡框面彎，選擇最合適的片面彎



** 最終面彎選擇限制於 度數 / 物料 / 設計 及 鏡大

C. 鏡框數據精選

考慮不同鏡框獨有參數，演算出最優化的鏡片配戴設置數據，達致最佳光學效果



可變個人化鏡框數據分別是：



D.

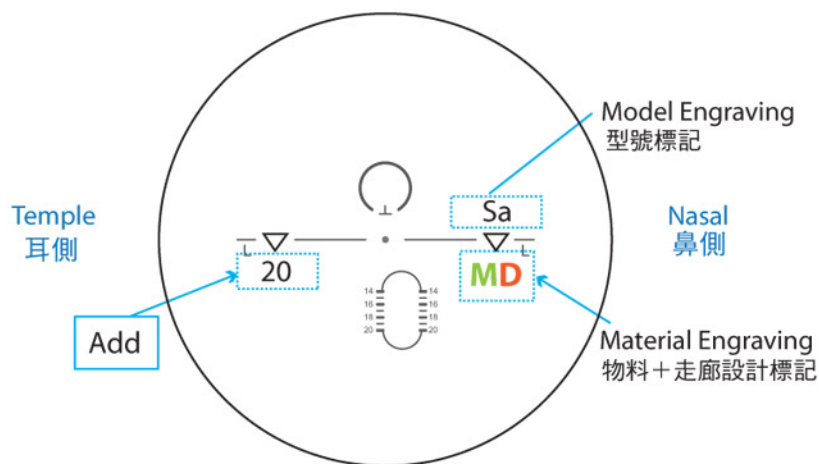
L - Learner初戴平穩

D - Distant遠用主導

- 根據配戴者的生活習慣/模式，選取合適的功能設計
- 透過Life Style Apps電子應用程式，綜合客觀數據及分析配戴者的生活模式，推算出最合適的功能設計



漸進雷射標記圖例



物料標記 Marterial Engraving "M" (@ inferior nasal 鼻側下方)

Material 物料	Clear/Tint 透明 / 染色	Transitions/XTRActive 全視線/超感光	Nupolar 寶麗樂	Drivewear 駕駛樂
1.5	E	T	Z	WL
1.53 SAFEWear衛瞳	V	TV	ZV	--
1.59 ACTIFWear 衛目	L	TL	ZL	WL
1.6	H	TH	ZH	--
1.67	P	TP	ZP	--
1.74	U	TU	--	--

Nasal Engraving鼻側標記 **MD**

M : Material Engraving
D : Design Engraving 走廊設計標記

Example 1) **TU8** 1.74 Transition
18 mm fitting height design

Example 2) **H7** 1.6 Clear/Tint
17 mm fitting height design

型號標記 MODEL ENGRAVING" (@ superior nasal 鼻側上方)

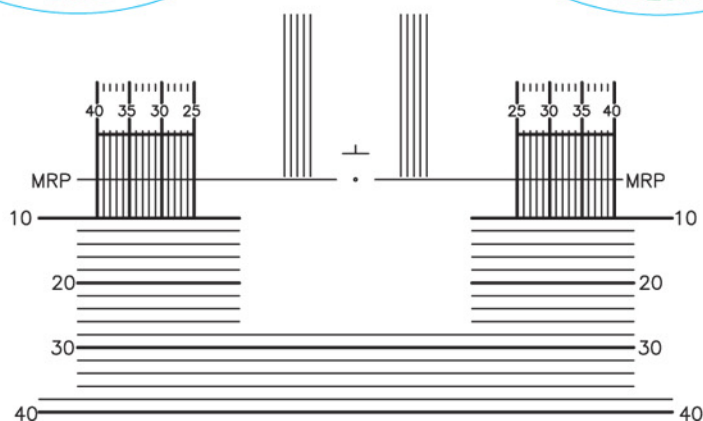
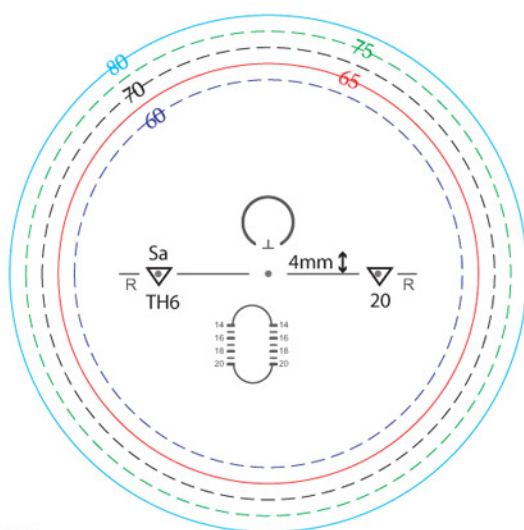
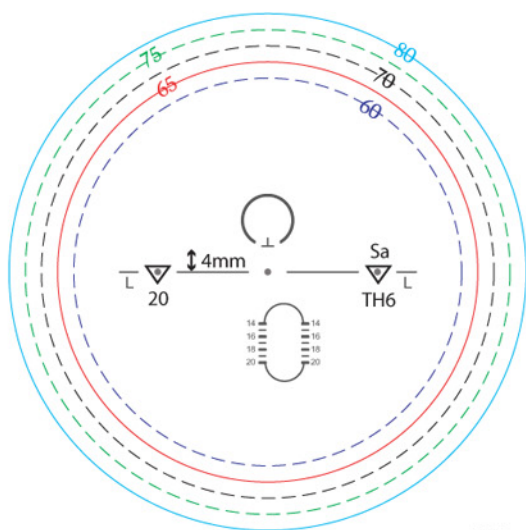
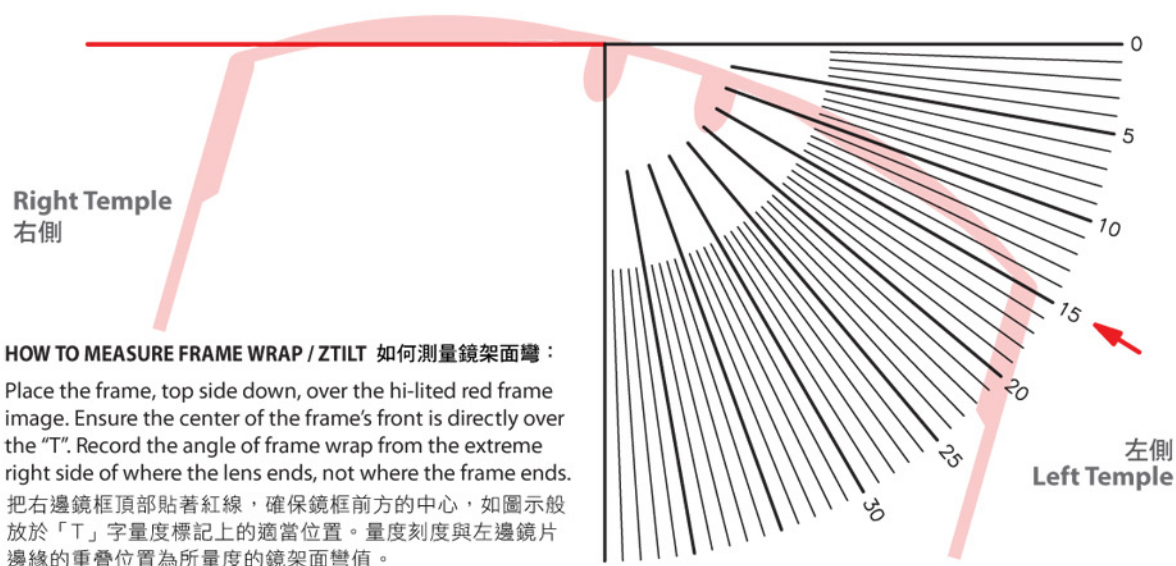
MODEL 型號	A TYPE (All-Round) 全面效能	L TYPE (Learner) 初戴平穩	N TYPE (Near) 近用主導	D TYPE (Distant) 遠用主導
ENGRAVING 標記	Sa	Sl	Sn	Sd

A TYPE / N TYPE / D TYPE
minimum fitting height 最少驗配瞳高 14-20mm

L TYPE
minimum fitting height 最少驗配瞳高 16-20mm

Fitting Cross above MRP 4mm

Wrap & Centration Chart 鏡架面彎量度 / 驗配瞳點定位圖



Swiss Lens Laboratories (HK) Ltd.
23/F One Midtown, 11 Hoi Shing Road,
Tsuen Wan, N.T.

☎ + (852) 27518491

📠 + (852) 27557789

✉ info@swisscoat.com

🌐 www.swisscoat.com