

# 大師傳承 根植英倫

## 英國製錶大師 ROGER W. SMITH

撰文◎Eric·設計◎Jerry·資料提供◎ROGER W. SMITH

在瑞士成為製錶業的超級強國之前，鐘錶工業最初是源自於13世紀英國小鎮所製作的教堂大鐘，接著英國成為全球海上霸權後，由航海鐘接續這項偉大傳統。雖然目前看來，製錶業在英國已經式微沒落，但其實在英格蘭馬恩島上依然保有讓人驚豔的製錶工藝，而其傳承者就是製錶大師George Daniels唯一傳人Roger W. Smith。

英國製錶第一號人物

跟製錶業同樣由盛而衰，英國在美、蘇兩大強權崛起後，日不落國似乎也僅剩落日餘暉而已。因此趁著2012年主辦奧運的機會，英國倫敦唐寧街十號（首相辦公室）就從2012年開始，投入超過三千萬英鎊經費，啟動“The

GREAT Campaign”形象工程，重點在宣傳當代英國，廣邀全球注視英國所呈現出來的一切。著墨於包括創造力、遺產、科技、知識與企業精神在內等十大強項，彰顯英國作為旅遊、學習和商務目的之優勢。在這項計畫中，有一位製錶師肩負推廣英國製錶業的任務，兢兢業業耕耘了十個月打造出這枚The Great Britain腕錶，他是Roger W. Smith。

手工琢磨出濃厚古典風格

渾身散發濃濃英國紳士氣質的Roger Smith，作品一如其人，堅守英式製錶傳統，雅致而細膩。The Great Britain腕錶採用最尊貴的鉑金材質打造，並以古法用三片鉑金條塊，成型打

磨後焊接成環形，在以高壓沖床壓製成上、中、下三個層次的錶殼。錶面經三個月設計與製造，採純銀材質，經過機械雕琢與手工切割，藉由立體層次呈現出大英國協旗幟。指針以手工切割圓製成R. W. Smith標誌性的3D造型，再和同樣材質的羅馬數字時標一同手工拋光並加溫燒製成藍鋼，色澤雖不均勻，卻凸顯出手工製作的純粹質感，更在藍色電鍍的指針市場上塑造出品牌獨特樣貌。繁複的手工打造不只耗時，更會因為一絲絲錯誤，導致整個面盤必須重新製作。單是錶殼製作便可消耗近三星期的時間，Roger Smith的堅持雖然迫使其年產量難以提高，卻也無形中增加其品牌的收藏價值。



1. Roger Smith (左) 將心血結晶The GREAT Britain腕錶，贈與 “The GREAT Campaign” 形象工程總監Conrad Bird。
2. 與負責宣傳英國形象的重任，Roger Smith耗費十個月時間打造出這枚The Great Britain腕錶。
3. The GREAT Britain腕錶的錶盒，採用英國橡樹為材料並以手工製作，盒蓋的英國旗幟由名家設計，散發出獨特優雅質感。



真正代表英國製錶精神的製錶師，也是大師George Daniels唯一傳人Roger W. Smith。



1. 指針以手工切割磨製成3D造型，再加溫燒製成藍鋼，色澤雖不均勻，卻凸顯出手工製作的獨特質感。
2. 面盤經三個月設計與製造，採鍍銀材質，經過機械雕版與手工切割，藉由立體層次呈現出大英風情旗幟。
3. 霧砂處理的鍍金基板搭配厚實夾板跟獨特結構，透出濃厚的英式製錶風格。
4. 為了加強機芯耐用性，機芯正面裝置一片浮動發條蓋板，這種傳統英式製法，為齒輪、冠輪與棘爪提供了更縝密周延的保護。

#### 機芯堅固耐用兼具立體視覺

除了上述腕錶外部零件製作以外，Roger Smith腕錶最大特色，或者說它保留的英式製錶傳統，主要還是在機芯上面。Roger Smith對於機芯設計，有一套自己的美學觀點以及製作哲學，他認為厚度太薄並且單調平面的機芯缺少強度，更不具備所謂腕錶的靈魂。因此，在機芯外觀上，他強調立體視覺效果，採用至少0.5 毫米厚度的原料製作機板和夾板，如此除了能夠提供足夠的強度以延長機芯壽命之外，更能在機芯修飾上有發揮空間。其次，鍍金夾板經霧砂處理後產生的霧面質感，

搭配獨特夾板樣式跟編排，整體透出濃厚傳統英式風格。為了加強機芯耐用性，在機芯正面設有一片浮動發條蓋板，這項英式傳統的機芯裝置，為齒輪、冠輪與棘爪提供了更縝密周延的保護。

#### 專注與熱情讓作品發光發熱

除了堅固結構跟細膩質感以外，身為大師嫡傳弟子，當然少不了George Daniels的革命性發明：同軸擒縱機構。只不過在精益求精的驅使下，這枚機芯所搭載的同軸擒縱機構已經再次進化改良，Roger Smith將原

本的兩個擒縱輪合併為一個單輪，單輪同軸擒縱 (Single-wheel Co-axial escapement) 能夠將擒縱輪重量降低23%，使擒縱輪轉速更快，同時可減少轉速失衡所造成的誤差。

George Daniels生前曾經說過，製錶師應該要任何部件都能夠自行開發製作，如此一來才能夠隨心所欲地製作出具有自我風格的腕錶。看到Roger Smith的作品，可以深刻感受他不但做到恩師的教誨，也是位真正代表英國製錶精神的製錶大師。並且從這枚腕錶所呈現的專注與熱情，令人不由得對於英式製錶產生崇敬之意。