

IWC Portuguese F.A. Jones

瓊斯復刻腕錶 更臻完美復刻經典

文：曾士昕 圖：曾士昕、王進龍

經典與復刻，最容易獲得鐘錶玩家青睞，也是鐘錶行銷最直接的方式。鐘錶近一千年的歷史演進過程中，製錶師鞠躬盡瘁，全心投入開發令錶迷醉心與嚮往的作品，諸如各式特殊的擒縱結構、芝麻鍊上鍊機制、雙輪系報時錶；或如近代的PP460、Omega的5系列、Rolex的15系列、IWC的85系列機芯等；另外像精緻的微縮琺瑯錶、活動人偶錶或是金雕、鏤雕錶等，這些皆為當今最炙手可熱與收藏家競相擁有的品項。不過畢竟原創經典的好錶已不多見，除了部份已被博物館列入收藏，私人珍藏也不少，真正能在外流傳已很罕見，即使偶有出現其價格也屢創新高。若藉由現代科技的輔助，讓它再次重生與復活，將可詮釋豐富的鐘錶工藝與文化，令人領略鐘錶的奧妙與高深，這是何其開心的事。

啄木鳥機芯 收藏家必備

若以品牌的定位來說，PP高不可攀並非每一位錶迷負擔得起，相對IWC則平實許多，會選擇IWC是因為它的復刻版名符其實，不但經典還能維持原創，這樣的好品牌令人激賞。其中，錶迷一定會想擁有「啄木鳥」機芯，因為這是收藏家必備的品項。俗稱的「啄木鳥」Pellaton比勒頓上鍊機制是由1944年擔任IWC技術總監的Albert Pellaton所研發，並改良為85系列機芯，其優質的設計從50年代迄今風靡全球。獨特的上鍊方式是運用偏心的桃形齒輪來驅動兩組固定的滑輪，藉以帶動形狀如啄木鳥嘴型的弧形鉤，使其一上一下產生拉扣上鍊的動作，因上鍊效能良好，頗受好評。85系列先後衍生多款機種，從螺絲擺輪至後期的環

形擺輪，但都維持一貫的雙層式游絲，工藝與耐用兼容並具，同樣功能與材質的錶款價位僅有PP的五分之一，相當划算，值得擁有。

2000年，IWC推出更大尺寸的5000系列機芯，以符合市場潮流，裝載在大口徑的錶款中。這枚機芯依然傳承50年代的啄木鳥血統，螺絲擺輪、雙層游絲，18,000次的振頻，頗令錶迷興奮，除了尺寸加大，七日鍊的功能也成為當今發條最長的自動上鍊腕錶機芯，若加上發條盒內的預存能量將可達八1/2天，相當為204小時，目前配用這枚機芯的第一代與第二代Big Pilot's是最受歡迎的錶款，一錶難



85系列的啄木鳥機芯是運用偏心的桃形齒輪來驅動兩組固定滑輪，帶動如啄木鳥嘴型的弧形鉤，產生上鍊動作。



85系列機芯從第一代至後期均配用雙層游絲，極具工藝價值。



Jones的98290配有螺絲擺輪、雙層游絲，振頻18000次，完全符合20年代95機芯的原創精神。

求。除了5000系列機芯，IWC亦開發了以「啄木鳥」上鍊機制為基礎的80110，並裝載在新工程師錶款。而在2007年新研發的達文西計時碼錶也裝置了新一代的89360機芯，上鍊比原先快了30%，並增強其耐用度，可謂讓「啄木鳥」機制達到巔峰，而這些發展正承襲了啄木鳥的原創工藝，青出於藍更勝於藍，不但復刻經典，更臻於完美。

在2005年的SIHH日內瓦錶展，IWC推出了全新的大口徑Jones瓊斯復刻腕錶，引來一陣熱烈的討論，不過這些話題並不是圍繞在搭載的98290手動上鍊機芯有多優？或它配置錶迷極度重視的螺絲擺輪，雙層游絲、錶橋的德國銀材質及獨特的「瓊斯雕紋」，甚至是具有五方位調校的精準機芯，而在

於這枚機芯是否「參考」了Unitas的6498？這個問題激發了筆者的高度興趣。百餘年來手動上鍊機芯無論大、小口徑，其機芯的輪系排列均大同小異，除了極少數的英國及德國懷錶將發條置於面盤下方，舉凡德系、英系、美系、日系或瑞士製的手上鍊機芯幾乎都一樣，機芯的運作最基本的輪系從發條輪、二番輪(分針輪)、三番輪(中介輪)、四番輪(秒針輪)、五番輪(擒縱輪)皆具備，發條的力量順著輪系傳達到擺輪，才能正常運作，其中因為秒針輪系的位置不同，它的大、小鋼輪的擺設位置也會不一樣，就以Unitas為例，6497的發條輪位居錶冠的左側，依輪系排列，秒針輪(小秒針)會在面盤9點鐘位置，而6498的發條輪位居錶冠的右側，秒針輪則在6點鐘位置，不論機芯

如何設計，總不至於跳脫這種模式。另外一種排列方式為秒針輪位於6時位置，但若以龍芯為基準，下方皆為小鋼輪，輪系可以向左側排列，亦可向右邊排列，發條力量都可依輪系次序傳達擺輪(如A.Lange & Söhne與PP機芯)，其中因發條盒大小之不同，三番車位置可能有些許之位移，但小鋼輪、分針輪及秒針輪一定在一直線上。

Jones機芯參考自家95機芯

Jones機芯的設計是否參照Unitas6498?這個答案絕對是否定的。6498在50年代問世，Jones98290在2005年發表，如果後者參考前者，那麼Jones的老祖宗95機芯早於1927年即推出，依這個邏輯，6498是否也參考IWC的95機芯？事實上這些都是不正確的。機芯的設計除非有重大的突破，只要圓形基本機芯、排列方式即如前述，僅有因設計風格的不同，其材質、拋磨、裝飾、寶石數、厚度、振動頻率、快慢調校裝置(如快慢針、鵝頭式微調等)、游絲種類(單、雙層)之差，等級會有所不同。



Portuguese F.A. Jones葡萄牙瓊斯機芯腕錶Ref.IW5442，玫瑰金錶殼，錶徑43毫米，時、分、小秒針、停秒功能，Cal. 98290 Jones手上鍊機芯，藍寶石水晶玻璃鏡面及後底蓋，防水30米，鱷魚皮錶帶，限量1,000只，另有不鏽鋼3,000只以及鉑金500只。