

「傑羅·尊達 (GÉRALD GENTA) 奠定了工程師腕錶設計的DNA。」

知名腕錶設計師傑羅·尊達 (Gérald Genta) 於1970年代為沙夫豪森IWC萬國錶打造了工程師SL腕錶。這家瑞士高級腕錶製造商如今將其經典設計更上一層樓，做出即使是最小的細節也至臻完美的現代化詮釋。然而，工程師自動腕錶40絕不僅僅是反映出原作的大膽美學意象與獨有性格而已。這款全新自動腕錶在人體工學、表面修飾和技術等方面也都符合最高標準。IWC萬國錶設計總監，克利斯蒂安·努普 (Christian Knoop) 更重新檢視已沿用數年的開發流程。

沙夫豪森IWC萬國錶於1955年首次發表工程師腕錶。這系列最大的特色為何呢？

相較於其他錶款，工程師腕錶中融入更多IWC萬國錶的工程精神，以及品牌嚴謹的技術及設計導向方法。腕錶最初是針對工程師、物理學家和醫生等會在工作時暴露於強大磁場的專業人士而開發。首款工程師腕錶 (型號666)，便是一個技術里程碑。它所搭載的8531型機芯，是IWC萬國錶自行研發的第一枚配備高效能比勒頓上鏈系統的自動機芯。以軟鐵製造的內殼能有效保護機芯免受磁場效應影響。這項技術最早是為飛行員腕錶馬克十一而開發的，這是一款於1948年為英國皇家空軍所打造的專業導航腕錶。

您會如何描述那個見證了工程師腕錶面世的年代？

1950年代的人們為科技而深深著迷，而工程正是創新、進步與繁榮的象徵。當時的工程成就，為那段期間在許多產品及日常用品上反覆出現的全新架構與設計形態打下了基礎。這樣對於科技進步的樂觀氛圍和廣泛信念，也展現在為全新系列腕錶選擇的名稱上面：Ingenieur，在法文與德文中都是「工程師」的意思。

1976年，IWC萬國錶推出工程師SL腕錶，一款全新改良版工程師腕錶，由知名的日內瓦腕錶設計師傑羅·尊達設計。這項成就為何如此不簡單？

1950年代推出的首款工程師腕錶具有圓形而低調的錶殼。在傑羅·尊達的靈感加持下，腕錶終於有了「門面」。他在工程師SL腕錶 (型號1832) 上採用大膽的美學細節，例如帶有五個凹孔的鎖入式錶圈、棋盤格紋錶盤以及採用H形鏈節的整合式錶鏈。這些元素為腕錶注入了醒目的特色，讓人一眼就能識別出來。尊達在當時便實現了我們今天可稱之為產品DNA的策略發展。數十年來，IWC萬國錶利用這些高調、充滿辨識度的設計細節，對工程師腕錶進行一次又一次的細微調整，同時又不犧牲傑羅·尊達的經典美學。

從歷史的角度上，該如何評價尊達的作品呢？

1970年代，傑羅·尊達成功打造出一個全新的奢華腕錶類別。堅固、防水，又不失優雅的精鋼運動腕錶，搭配整合式金屬鏈節錶鏈，取代了傳統的黃金腕錶。創作出工程師SL腕錶這樣的作品，更讓傑羅·尊達成為此類別毋庸置疑的大師。但這些精鋼運動腕錶仍依舊保持當時的精神。工作、休閒與運動間的界線變得越來越模糊，這樣的發展也有助於塑造出當時的腕錶美學。

為何IWC萬國錶不直接重新發行原版腕錶就好？

一開始，我們討論過這個想法，但很快就放棄了，因為單純重新發行一個歷史性錶款並不符合工程師系列的精神。身為工程師及設計師，把東西不斷改進以求完美早已是我們的DNA。傑羅·尊達的遺孀兼傑羅·尊達傳承協會 (Gérald Genta Heritage Association) 創辦人伊芙琳·尊達 (Evelyne Genta)，告訴我們她先生過去就是一個不斷發展新思維並拒絕固守舊設計的人。最終，這也讓我們將工程師SL腕錶作為全新當代詮釋的起點。

那麼，這個旅程的終點在哪裡？

工程師自動腕錶40便是我們的成果。這款全新自動腕錶展現出1970年代經典設計的獨特個性，同時又符合最高的人體工學與美學要求。我們花了好多年在微調錶殼的比例上，力求最小的細節都完美無瑕。我們也必須記得，製造技術從1970年代至今已有了長足的進步。新款工程師腕錶擁有令人驚嘆的精巧細節與卓越的製程及修飾品質，結合拋光與緞面表面處理就是其中一項證明。

您如何改善人體工學？

我們以製作出完美比例的40毫米錶殼為目標，確保即使手腕幼細也能舒適貼合。因此，多年來，我們製造了無數的精鋼原型，不斷確認它們戴在手腕上的感覺，再進一步改良錶殼的比例。工程師SL腕錶採用相對較寬的錶鏈以及增加錶殼長度的凸出錶耳。這是為何我們開發出全新的中間鏈節零件，在兼顧美觀的同時，也更符合人體工學，可以更貼合手腕。另外一個要素則是略微彎曲的錶環，更進一步提升人體工學效果。

獨特的錶圈是尊達設計的主要特色之一。IWC萬國錶是如何將它融入全新工程師腕錶？

我們花了很多時間調整錶圈比例及表面修飾。不過，最明顯的不同之處是我們採用了正統的多邊形螺絲。以工程師SL腕錶來說，有五個凹孔的錶圈是直接鎖在錶環上。凹孔的位置純粹是隨機的，不會在相同位置上。我是個完美主義者，所以這一直讓我感到困擾。而在工程師自動腕錶40中，如今用五顆螺絲把錶圈鎖到錶環上。這些螺絲具有技術功能，因此始終處於相同位置。

工程師腕錶還有一個明顯的特色是浮雕狀結構的錶盤。您如何加強這個部分？

工程師自動腕錶40與型號1832類似，都採用我們現在稱為「網格」結構的錶盤。此圖案由彼此呈90度相交的線條所組成，在電鍍前便壓印到軟鐵毛坯上。它覆蓋了整個錶盤的內側區域，而環繞刻度圈的外側區域則保持光滑。我們也小心翼翼地平衡了IWC萬國錶標誌的比例以及在錶盤上的位置，並與網格對齊，精確到千分之一毫米。最後，覆有夜光物料的時標確保即使在夜晚也清晰易讀。

你們還改良了哪些地方？

我們也改進了許多很難一眼就注意到的細節。例如，錶鏈上半部現在包含沒有明顯針銷的封閉式鏈節。這項特色不只提高整體品質，也突顯出精美的表面修飾。結合簡潔的蝴蝶式折疊錶扣，讓錶帶的美感得以充分展現。另一個例子還有略為彎曲的玻璃錶鏡。針對腕錶的整體比例再進行微調，更彰顯價值與細膩度。

新系列有哪些獨立零件？

精鋼款式的工程師自動腕錶40採用精選的黑色、鍍銀或水藍色錶盤。水藍色是全新的錶盤色彩，呈現介乎於綠色與藍色之間的迷人色調。我們也製作了鈦金屬款式。IWC萬國錶在1980年代便率先使用鈦金屬。這種質輕且耐磨的金屬體現IWC萬國錶在工程與材質上的專業能力，因此，也非常適合用來打造工程師腕錶。

可否談談錶殼內部的機械結構？

工程師系列的所有錶款皆搭載IWC萬國錶自製32111型機芯，配備棘爪式自動上鏈系統，動力儲備達120小時。為維持工程師腕錶的傳統，這些腕錶均採用軟鐵內殼，保護機芯的精確度不受磁場影響。而且，一如人們對現代運動腕錶所期待的，錶殼的防水性能可達到10巴（100米），工程師自動腕錶40也因此成為絕佳的工作與休閒夥伴。

可否談談您與團隊的創作過程？

其實，設計師並非經常有機會重新詮釋像工程師SL腕錶這樣的標誌性作品。傑羅·尊達的成就值得最崇高的敬意。我們了解自身背負的重責大任，並非常小心地進行。我們對所有明顯改變都做過激烈的討論，並自問我們能否證明某些改變的合理性。但當伊芙琳·尊達告訴我們，她先生一定會認同全新的工程師自動腕錶40時，那感覺就像過去對這個項目所投入的所有熱情與努力都有了回報一樣。

沙夫豪森IWC萬國錶

沙夫豪森IWC萬國錶是領先業界的瑞士高級腕錶製造商，總部設於瑞士東北部沙夫豪森。憑藉IWC葡萄牙系列及飛行員腕錶等系列，品牌涵蓋從優雅到運動時計所有腕錶類別。IWC萬國錶由美國製錶師兼工程師佛羅倫汀·阿里奧斯托·瓊斯 (Florentine Ariosto Jones) 於1868年創立，以獨特的製錶工程技術聞名於世，把頂尖的工匠技藝和創造力與尖端科技及製程結為一體。

在過去150多年的歷史中，IWC萬國錶以設計專業儀器錶和實用的複雜功能享譽盛名，尤其是精巧、堅固以及易於使用的計時和日曆機制。IWC萬國錶身為採用鈦金屬與陶瓷材質的先驅，如今專門研究以彩色陶瓷、Ceratanium® (瓷化鈦金屬) 和鋁化鈦等先進材質製造極須高度工程技術的錶殼。

作為致力於可持續發展的高級製錶領導者，IWC萬國錶以負責任的方式採購原料，並採取實際行動將其對環境的影響降到最低。品牌以透明度、循環性、責任感三大支柱為基石，打造出經久耐用的時計，並以最負責任的方式不斷改進產品製造、配送及保養的每個細節。IWC萬國錶也與遍布全球的組織合作，透過慈善工作支援兒童與青年。

下載

圖片可於press.iwc.com免費下載

詳細資訊

沙夫豪森IWC萬國錶

公共關係部門

電郵 press-iwc@iwc.com

網站 press.iwc.com

網絡及社交媒體

官方網站 iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches