



積家呈獻

101 SECRETS 神秘腕錶

以璀璨奪目的高級珠寶設計演繹 **101 SECRETS** 神秘腕錶

推出玫瑰金鑲嵌粉紅色藍寶石款式

重點資訊：

- **隱匿時間：**靈感源自神秘時計傳統，將製錶巧思與低調隱藏時間的藝術完美融合
- **超凡寶石鑲嵌工藝：**124 顆明亮式切割粉紅色藍寶石和 904 顆明亮式切割鑽石交相輝映，歷經 163 小時悉心鑲嵌
- **微型化巔峰之作：**101 型機械機芯是全球最小的長方形手動上鏈機械機芯，盡顯精準工藝與超卓技術

積家為 101 型機械機芯系列高級珠寶腕錶新增一款璀璨奪目的 101 Secrets 神秘腕錶，再次彰顯此非凡機芯融匯高級珠寶工藝與高級製錶技藝的獨到手法。101 Secrets 神秘腕錶的全新款式，搭載全球最細小的長方形手動上鏈機械機芯，鑲嵌從鮮豔仙客來粉紅至淡胭脂色的粉紅色藍寶石，與璀璨鑽石和溫潤的 18K 玫瑰金相得益彰，限量發行三枚。

101 型機械機芯：微型化發展歷程的里程碑

微型化工藝：在十六世紀早期，時鐘率先縮減為可隨身攜帶的尺寸，從那時起，製錶業的發展成為一場跨越數百年的微型化追求之路，同時保持走時精準度。過程中的核心挑戰，是要解決為縮減零件尺寸而必須犧牲耐用度與可靠性能的難題。從十九世紀中葉起，積家以研發微小機芯而聞名，這些機芯擁有精緻的外觀和裝飾，但無需損機械品質。當時的創新成果包括：1880 年推出專為小型琺瑯鑲鑽時計設計的微型 LeCoultre Calibre 7HP 型機械機芯，以及 1908 年推出的 LeCoultre Calibre 6EB 型機械機芯，尺寸略大於 1 平方厘米。

Duoplan 機芯的重大突破：1920 年代，隨著腕錶開始取代懷錶，生活方式的劇變帶來了新的需求，人們青睞更小巧的腕錶和更具創意的設計。LeCoultre 為此推出了 Duoplan 機芯。此機芯於 1925 年發明並獲得專利，是一款採用雙層結構（其名稱來源）的長方形機芯。機芯的擒縱裝置安裝於一個平面上，發條盒和齒輪系則位於另一個平面，能有效地將傳統機芯齒輪的所需空間縮減一半。此外，主發條透過安裝於腕錶底蓋的扁平錶冠上鏈，構思同樣巧妙。後來，LeCoultre 製錶工坊更進一步，於 1929 年推出 101 型機械機芯。這款機芯以 Duoplan 結構為基礎，是追求將精準走時與微型尺寸完美結合的巔峰之作。



全球最小的長方形機芯：101 型機械機芯長 14 毫米、寬 4.8 毫米、厚 3.4 毫米（體積僅 0.2 立方厘米），由 74 個零件組成，重量僅一克，相當於兩隻蝴蝶的重量。平衡擺輪振頻為每小時 21,600 次（3 赫茲），主發條具備 33 小時動力儲存。在早於電腦輔助設計、鐳射切割和 CNC（電腦數值控制切割）加工問世五十年前，101 型機械機芯的誕生無疑是一項微型化創舉。它在製錶領域具有獨特價值，至今仍是世界上最小的長方形手動上鏈機械機芯。此外，它還是迄今為止歷史最悠久且從未中斷生產的機芯之一，不僅搭載於積家製作的珠寶腕錶之中，還為其他知名品牌的腕錶提供動力。

精準傳承：九十多年來，技術發展促進了用料、齒輪設計和生產工藝的改進，而機芯尺寸和佈局結構則保持不變。目前，第五代 101 型機械機芯由 98 枚零件組成，由於零件纖細小巧，因此每一枚都必須定製生產並調整。在此機芯專屬的專業工坊中，只有少數製錶師有能力生產和組裝如此微小的機芯。這項工作需要嫺熟手藝、精準無比與十足耐心：98 個零件的組裝時間達 40 小時，因此每年僅出品數十枚。

101 SECRETS 神秘腕錶：傳承高級珠寶腕錶豐厚歷史的全新傑作

珠寶與時間的邂逅：珠寶時計傳統可以追溯十八至十九世紀的歐洲，當時王室宮廷便將隨身攜帶的時計視為特權與財富鮮明象徵。為彰顯顯赫地位，錶殼和錶盤由金銀工匠、寶石雕刻師、琺瑯師、雕刻師和鑲嵌師精心裝飾。薈萃匠心工藝與美學魅力的製錶藝術和珠寶藝術，從此緊密聯繫在一起。早在二十世紀初期，即女性率先將時計佩戴於腕間的數十年後，腕錶被視為女士所能擁有最實用的珠寶。

神秘腕錶的歷史底蘊：全新 101 Secrets 神秘腕錶將頂尖工藝與微型機械巧思，以及雋永設計與非凡美感融為一體，從積家悠久的珠寶腕錶歷史汲取靈感，包括借鑒了二十世紀中葉推出的一系列全鑲鑽「神秘」時計。神秘時計的設計源於當時精英女性無需時刻關注時間流逝的社會觀念。錶盤上的鉸鏈式錶蓋可在需要時才顯露時間，不僅設計低調隱秘，亦是珠寶藝術的理想創作畫布。

和諧輝映的藍寶石：全新 101 Secrets 神秘腕錶恪守高級珠寶的經典設計準則：雙重鑽石手鏈風格錶鏈採用 18K 玫瑰金打造，鑲嵌 124 顆粉紅色藍寶石（約 16.39 克拉）。藍寶石共有 10 種尺寸和 7 種色調，不論大小與色澤均呈現漸變效果，從濃郁的仙客來粉紅過渡至隱若可見的淡粉紅色。珍貴寶石採用爪鑲工藝，讓光線盡量穿透，使寶石更鮮豔靈動，並閃爍璀璨光芒。兩排寶石之間更以一排粒鑲白色鑽石分隔，呈現鮮明的對比色調。錶殼兩側同樣以粒鑲工藝鑲嵌藍寶石和鑽石，其中鑽石沿整條錶鏈延展。時間顯示於溫潤瑩亮的白色珍珠母貝錶盤上，搭配 18K 玫瑰金長方形錶圈，其上以粒鑲工藝點綴 904 顆明亮式切割鑽石（約 13.26 克拉）。這款寶石鑲嵌傑作於積家大工坊的珍稀工藝工作坊（Métiers Rares™ Atelier）精心打造，耗時 163 小時方告完成。

將微型機械工藝隱藏於眼前：101 Secrets 神秘腕錶在研發過程中融匯微型機械工藝、現代技術與傳統工藝，為完善錶殼設計、開合機制、精密鉸接式錶鏈及寶石鑲嵌位置，既耗費無數小時的鑽研，更集結了多領域專業技術的力量。設計腕錶的神秘元素也是一項挑戰。顯露錶盤的裝置必須極為微小，方可完



全隱藏於數排寶石之中。只有當佩戴者想知曉時間時，輕輕按下 6 時位置的隱藏按鈕，錶盤才會躍現眼前。按住按鈕，部分錶鏈將如書頁般展開，顯露此刻時間。鬆開按鈕，錶盤便隨之消失，錶鏈回復為流光溢彩的粉紅色藍寶石緞帶。此外，積家特別為鎖扣研發另一種微細的隱藏式裝置，能將錶鏈固定於腕間。



全新 101 Secrets 神秘腕錶不僅彰顯積家在微型製錶技術與精湛寶石鑲嵌工藝方面的非凡造詣，更以璀璨耀眼的設計禮讚 101 型機械機芯帶來的創作自由。此高級珠寶腕錶限量發行三枚。

技術特性

101 SECRETS 神秘腕錶

錶殼：18K 玫瑰金（750/1,000）

尺寸：29.07 x 12.22 毫米 x 9.88 毫米

機芯：101 型手動上鏈機械機芯

功能：時、分顯示

動力儲存：33 小時

錶盤：珍珠母貝

寶石：124 顆粉紅色藍寶石（約 16.39 克拉）

904 顆鑽石（約 13.26 克拉）

錶帶：18K 玫瑰金（750/1000），鑲嵌明亮式切割粉紅色藍寶石及明亮式切割鑽石；腕圍 160 毫米

編號：Q2872310

限量發行 3 枚

關於積家——製錶師中的製錶大師（THE WATCHMAKER OF WATCHMAKERS™）

自 1833 年以來，積家憑藉對創新技術和創意巧思的不懈追求、並從積家大工坊所在地汝山谷靜謐的大自然環境汲取靈感，成功以掌握多項複雜功能和創製精準機械裝置而聞名遐邇。因著生生不息的造物精神，積家大工坊研發出 1,400 多種機芯並獲得超過 430 項專利，成為製錶師中的製錶大師（The Watchmaker of Watchmakers™）。積家的製錶工匠運用逾 190 年累積下來的專業知識，設計、製作、潤飾、與裝飾最先進和精準的機械裝置，將製錶熱忱融匯百年精湛工藝，連繫過去與未來，令作品雋永卻永不過時。積家大工坊匯聚 82 個工作坊、108 種手工技藝，以及包括 69 項標誌性技藝在內的 235 項技術，創作出多款兼具美學魅力、卓越技術與低調精妙之藝的高級時計。