



會不斷傳送動力把這彈簧捲縮。當指針到達六十分鐘位置，逆跳系統的凸輪便會啟動，而儲存於彈簧的能量亦同時被釋放，以達至最佳、最不損動力驟降的情況下提供一次逆跳效果。

解讀腕表

Sequential One的機芯由471件零件組成，單是每組滾筒系統組件已包含50件獨立零件，當中包括有10顆用作承托五個滾筒轉軸的紅寶石。在機芯的不同位置能夠找到合共多達81顆寶石，數目之多可算前所未見。值得一提的是這台18,000擺頻(2.5Hz)機芯的擒縱系統，採用的是一種近年愈來愈備受重視的雙游絲設計，作用是能透過兩條相反方向安裝的游絲，大家在互相補償互相監察下，令擒縱系統運作更穩定，目前只有少數品牌提供這種技術。

指針在扇形逆跳轉盤的「0」位置開始以順時針方向轉動，當指針到達大約30位置，指針底部的齒輪便會跟指著的一組滾筒組件接上，並開始轉動滾筒。以3:00位置滾筒為例，原來顯示的「3」字便會慢慢被轉為「7」字，這步驟大約在8分鐘內完成。接著指針繼續順時針方向轉動，直至到達扇形轉盤上的60分鐘位置，指針底部連接零件便會觸動附加儲能游絲，再配合逆跳活動釋放動能，引發扇形分鐘轉盤逆跳90度，舉例扇形分鐘轉盤的缺口便會由9:00位置，跳到6:00位置上去顯示新一個小時數字。



數字小時顯示系統

講解小時滾筒系統前，我們必先了解到十二個小時數字的編排，以便更容易明白到Sequential One的運作原理。首先3:00位置的滾筒式顯示窗分別負責顯示3/7/11小時，6:00位置負責2/6/10時，9:00位置則負責1/5/9時，而最後12:00位置負責4/8/12時，這樣便能夠透過分針轉盤的90度角缺口，在轉盤逆跳同時順序去顯示由1至12每一個小時。至於為了減低逆跳與小時窗滾筒同時活動對機芯動力損耗影響，轉動滾筒的程序是設定在分針大約到達三十分鐘位置時進行，每次轉動的滾筒是指針在三十分鐘位置下的一組，而整個轉動步驟所需時間大約為八分鐘。據了解，在這八分鐘的時間內，分針齒輪由於要同時負責帶動滾筒轉動，所以會有輕微的動力損耗而減低機芯的amplitude大約5%，不過Denis再三強調這種損耗對整體機芯的準確度影響不大，腕表仍能保持準確運行。

Sequential One評價

隨著腕表製作技術的進步，不少從前不可能實行的理論亦已能一一實現，甚至表匠能夠在研發新機芯階段，透過電腦技術模擬出各種機械在運行上的可行性，這絕對是近年一些天馬行空的腕表功能得以面世的原因之一。對於一些外型設計上採取創新風格的腕表來說，首要建立個人風格，要計劃長遠的目標把自創的風格延續下去。機械上要做到有著獨到見解，否則便難以引起注意，無法在眾多的競爭對手當中脫穎而出。

