

GRONEFELD

一步·一秒

text | Ringo | photo | Kauzrambler

走一步，跳一格，就是一秒，不就很棒嗎？不是很清晰嗎？不是理所當然嗎？

很 早以前，很多機械表的秒針都是一秒走一步的，後來石英表大軍殺到，又以一秒一格形式登場；機械表一心劃清界線，便把秒針改變成連續平滑走動。時移勢易，大家都懂得分辨機械及石英表，各有各擁躉也各自各精采，市場上又出現不少跳秒腕表了。

這枚跳秒腕表名字簡單直接，名為One Hertz，來自獨立製表單位Gronefeld。品牌的掌舵兄弟Tim及Bart Gronefeld來自荷蘭，曾在Renaud & Papi效力8年，所以腕表內出現Papi創製的function selector影子，一點不出奇。One Hertz的跳秒系統是無出其右的，傳統的跳秒機制，大多是在擒縱系統與秒輪之間，加設一組動力暫存裝置，從急輪那裡儲滿了一秒的能量後，便推動秒輪轉動一下。這設計無疑可減輕擒縱系統和急輪直接衝擊秒輪的負擔，但齒輪與齒輪或勾臂之間還是無可避免要接觸，所以要

面對損耗及彼此卡住的問題，Gronefeld的One Hertz備有兩個發條鼓，一個通往秒輪，另一個通往擒縱系統。在擒縱系統的第四傳動齒輪上，特別加裝了一個跳秒機械程式凸輪，同時也新增了一個新式Y形擒縱叉，一邊接上凸輪，另一邊連接跳秒急輪。由於Y形擒縱叉跟秒輪和凸輪的接觸點用上寶石，所以磨損度大為減低，嚙合時也更流暢。

腕表搭載G-02型號手上鏈機芯，72小時動力儲備可在大秒針盤的12時位置查閱。時分盤坐落於2時位置，真正的主角跳秒盤佔了表面大部分。3時位置設有function selector的顯示，只要按壓表冠，便可選擇上鏈抑或調校模式。腕表直徑43mm，備有不鏽鋼及玫瑰金兩個款式。■

