

低调自然，精致优雅： 沙夫豪森IWC万国表单按钮计时腕表

精巧优雅，功能丰富，坚固可靠，极具人性化：这款单按钮计时腕表堪称瑞士制表名家沙夫豪森IWC万国表经典制表技艺的典范杰作。

作为制表业盛行的复杂功能之一，计时功能的应用范围相当广泛，几乎涉及日常生活的方方面面。在传统的设计中，机械秒表由表壳侧面的两个按钮操控。而单按钮表款将启动、停止和复位归零功能全部集成于同一个按钮，仅通过集成于表冠的单个按钮即可操控。这种设计不仅应用了新技术，而且成就了更加低调谦逊、自然简约的风格。

腕表内部搭载IWC万国表自制的59360型机芯，这是除了89000和69000系列机芯之外，第三款完全在沙夫豪森研发和制造的计时机芯。基于59000系列机芯打造的59360型机芯采用手动上链，具备长达192小时的强大动力储备。其于2014年借由柏涛菲诺手动上链单按钮计时腕表（型号：IW5151）首发亮相。2020年，首款配备单按钮的葡萄牙腕表——葡萄牙系列手动上链单按钮计时腕表“劳伦斯体育公益基金会”特别版问世。现在，这一新颖独创的机械装置第一次应用于大型飞行员腕表：大型飞行员单按钮计时腕表“小王子”特别版（型号：IW515202）。

单按钮计时功能的操作相当简单。第一次按下按钮，计时装置与基础机芯的第四轮通过摆动齿轮彼此耦合，开始新一轮计时。第二次按下该按钮，计时装置与基础机芯解耦，停止计时。位于12点钟位置的累积计时器最多可显示60分钟的停止时间。第三次按下按钮，计时秒针和分针复位归零。

同IWC万国表其他计时腕表一样，各个状态的切换均由一个导柱轮控制。这个复杂的零件酷似国际象棋中的“车”，分为两个各司其职的功能层。在59360型机芯中，导柱轮的尺寸尤其大，可通过透明表背欣赏其运转过程。每按一次按钮，位于下层的轮齿便使导柱轮向前移动一个位置。在上层，有一只由六个垂直导柱构成的环状物。从这些导柱以及它们之间的凹点，侧边的三个杠杆读取相关指示。随着杠杆停靠于导柱或是掉落于凹点，相应触发不同的操作。双按钮式计时腕表在将指针复位归零前可以累加若干的短时间段，而单按钮能够无限循环执行同样的程序：“开始计时”、“停止计时”、“复位指针”。

安装于基础机芯背面的单按钮模块由66个巧妙布局的零件构成，堪称精密工程设计的杰作。计时腕表设计的一大挑战是：当机械装置被启动、停止和复位归零时，各个零部件会受到强大的作用力。因此，中间轮采用一种独特的造型，重量和惯性都经过了优化。这最大程度降低了计时功能的操作对于整个平衡系统的振幅的影响。中间轮和59360型机芯的其他关键零件采用Liga工艺制造。这个以照相平印术、电镀和微型铸模为基础的工艺实现了高复杂度几何造型零件的生产以及传统加工工艺无法达到的高水平尺寸精准度。

沙夫豪森IWC万国表

1868年，美国制表师兼创业家佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 从波士顿前往瑞士，在沙夫豪森 (Schaffhausen) 创立了International Watch Company (IWC万国表)。他当年的梦想是将先进的美国制造工艺与瑞士手工制表技艺相结合，打造出时代经典的怀表杰作，由此也奠定了IWC万国表独一无二的设计方法，在瑞士实现了机械表的集中化生产。

经过150年的发展，瑞士制表名家沙夫豪森IWC万国表已在复杂功能性计时领域声誉卓越，尤其是计时码表和日历腕表，新颖独创、坚固耐用且易于日常使用。作为率先使用钛金属和陶瓷材质制表的行业先驱，如今的IWC万国表特别擅长以各种先进材质打造设计精良、技术精湛的表壳，例如钛铝化合物和Ceratanium®瓷化钛金属。秉持“形式服从功能”这一理念，IWC万国表以历久弥新的作品传递出佩戴者生命中的梦想和抱负。

在材质的选择上，IWC万国表始终秉持负责任的态度，以实际行动尽量降低对环境的影响，打造符合可持续发展理念的時計，世代传承、生机焕发。更引以为傲的是：品牌致力于培养自己的未来制表师和工程师，且为所有员工提供优越的工作环境。此外IWC万国表还与各种全球化组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。

下载

欢迎通过网站press.iwc.com获取大型飞行员单按钮计时腕表“小王子”特别版的图片

更多信息

沙夫豪森IWC万国表

公共关系部

电子邮箱 press-iwc@iwc.com

网址 press.iwc.com

网站与社交媒体

网址 iwc.com

Tmall iwcwatch.world.tmall.com/shop/view_shop.htm

Weibo www.weibo.com/iwcchina

Wechat www.iwc.com/en/wechat.html

YouKu i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4