

## IWC 万国表全新飞行员系列腕表 即将亮相 2019 年日内瓦国际高级钟表展

2018 年 12 月 5 日前禁止发布

瑞士制表名家沙夫豪森 IWC 万国表将于日内瓦国际高级钟表展 (SIHH) 重磅发布其全新飞行员系列腕表。

IWC 万国表此次展出的新作包括全新喷火战机 (Spitfire) 系列、全新 TOP GUN 海军空战部队系列以及“小王子” (Le Petit Prince) 特别版系列腕表。

**喷火战机系列:** 所有腕表均搭载 IWC 万国表自制机芯, 以精湛技艺致敬这一英国战斗机独特的工程设计理念。

**TOP GUN 海军空战部队系列:** 采用 IWC 万国表独家瓷化钛金属材质 (Ceratanium®), 是品牌首款纯粹 jet black 色调的飞行员系列腕表。

**小王子系列:** IWC 万国表推出首款配备恒定动力陀飞轮的飞行员系列腕表, 同时呈献首款硬金材质表壳。

80 多年来, IWC 万国表飞行员系列腕表不断将飞行的魔力带给所有佩戴者。这些源自沙夫豪森的享有盛誉的腕表采用别具特色的仪表式设计, 这种风格可追溯至诸如马克十一腕表 (Mark 11) 一样的标志性导航表。此次, 它们将于 2019 年 1 月 14 日-17 日成为瑞士制表名家 IWC 万国表在日内瓦国际高级钟表展上的核心亮点展品。

“我们将展出一整套能够代表我们在工程设计和材质方面精湛技艺的飞行员系列腕表新品。全新的喷火战机系列仅搭载 IWC 万国表自制机芯。全新 TOP GUN 海军空战部队系列中, 我们首次于飞行员系列腕表中应用 Ceratanium® 瓷化钛金属, 打造出 jet black 外观的双秒追针计时腕表。我们还致敬安东尼·圣艾修佰里 (Antoine de Saint-Exupéry) 的短篇小说《小王子》(Le Petit Prince) 打造特别款腕表, 证明我们在‘高级制表’领域的超卓技艺。”沙夫豪森 IWC 万国表首席执行官克里斯托弗·格莱恩格-海尔 (Christoph Grainger-Herr) 如是说。

### 位于英国古德伍德机场的展览

IWC 万国表选择了英格兰南部的古德伍德庄园作为首批新产品预赏的展出场所。与此同时, IWC 万国表也宣布将与古德伍德航空公司 (Goodwood Aviation) 展开长期合作。古德伍德航空公司致力于提供丰富的飞机维修保养服务, 每年管理古德伍德机场大约 18,000 架次航班。世界首家经官方认证的 Spitfire 喷火战斗机飞行学院——堡特比飞行学院 (Boulton Flight Academy) 也驻扎在此。同时是在这里, 堡特比飞行学院创始人 Steve Boulton Brooks 和 Matt Jones 将于来年夏天驾驶 Spitfire 喷火战斗机开启首次环球飞行之旅。IWC 万国表将担任“Silver Spitfire – The Longest Flight” (银翼喷火战斗机之最长的飞行) 项目的主要赞助商 (另有专文详述)。该机场的历史与 Spitfire 喷火战斗机的历史密不可分: 1940 至 1946 年间, 英国皇家空军的这座古德伍德机场 (当时亦称 RAF Westhampnett) 一直是附近英国皇家空军坦梅尔空军基地 (RAF Tangmere) 的拓展地。

## 喷火战机系列: 100% IWC 万国表自制机芯

由雷金纳德·约瑟夫·米切尔 (Reginald J. Mitchell) 设计的 Spitfire 喷火战斗机堪称航空历史上顶级精密的发明成就之一。这一颇具传奇色彩的英国战斗机拥有标志性的造型——其实也是周密的功能性考量；椭圆形机翼不仅使这一螺旋桨飞机超级敏捷、易操纵，也使飞机在外观上脱颖而出。IWC 万国表飞行员系列腕表采用别具特色的仪表设计风格，也是考虑到了军事航空业具体的工程设计需求 (另有专文详述)。

与 Spitfire 喷火战斗机同名的 IWC 万国表之腕表系列也做到了外观与功能的珠联璧合。其设计受到标志性的马克十一飞行员导航表的灵感启发。为致敬 Spitfire 喷火战斗机设计师们超群的工程设计技艺，所有腕表均搭载 IWC 万国表自制机芯。

该系列的一个独特亮点是**喷火战机飞行员世界时区腕表“最长的飞行”限量版** (型号 IW395501)。这是 IWC 万国表首次将世界时区专利机械装置与 IWC 万国表完全自主研发的自动上链机芯相结合，仅限量发行 250 枚。

这一特别款腕表专为“Silver Spitfire – The Longest Flight” (银翼喷火战斗机之最长的飞行) 项目特别打造，以此助力飞行员 Steve Boulton Brooks 和 Matt Jones 驾驶 Spitfire 喷火战斗机的环球飞行之旅。精钢表壳、黑色表盘、绿色织物表带，这样的配色灵感源自 Spitfire 喷火战斗机的驾驶舱颜色。

只需简单地旋转表圈便可更改腕表的时区。时针、24 小时显示及日期同时自动旋转。24 小时显示被设计成旋转盘，位于表盘下方，这意味着表盘距离表镜更近，因而更易读取。全新研发的 IWC 万国表 82760 型自制机芯配备比勒顿 (Pellaton) 上链系统，部件采用耐刮陶瓷材质，动力存储达 60 小时。

全新喷火战机系列的主打表款是**喷火战机飞行员计时腕表** (型号 IW387902)。这是 IWC 万国表推出的首款搭载 69000 型自制机芯系列的飞行员计时腕表，表壳直径也缩小至仅 41 毫米。

69000 型机芯系列于 2016 年首度应用，是 IWC 万国表早期自制机芯中的代表作之一。如今，IWC 万国表首次将该系列的成员之一应用于其飞行员系列腕表。IWC 万国表自制的 69380 型机芯是一款坚固、可靠、高精密的计时机芯，采用经典的导柱轮设计。9 点和 12 点钟位置分别设小时和分钟计时盘。此外腕表还配备日期和星期显示。双向棘爪上链系统，动力存储达 46 小时。

青铜表壳、橄榄绿色表盘以及棕色小牛皮表带赋予该计时腕表独特个性。随着时间的推移，青铜表面会逐渐产生一种特别包浆——铜绿，从而令每一枚腕表都独一无二。

## IWC 万国表喷火战机飞行员世界时区腕表 “最长的飞行”限量版

型号 IW395501

### 特性

机械机芯 – 比勒顿自动上链 – 日期显示 – 中央秒针附擎停装置 – 通过旋转表圈设置另外一个时区的世界时区功能 – 24 小时世界时功能 – 旋锁式表冠 – 表镜带气压下降防移位功能 – 表背带特别镌刻 – 限量 250 枚

### 机芯

IWC 万国表自制机芯	82760
频率	28,800 次 / 小时 (4 赫兹)
宝石数	25
动力存储	60 小时
上链	自动上链

### 腕表

材质	精钢表壳, 黑色表盘, 镀铑指针, 绿色织物表带
表镜	蓝宝石玻璃表镜, 弧面, 双面防反光处理
防水性能	6 巴
直径	46 毫米
厚度	15.2 毫米

## IWC 万国表 喷火战机飞行员计时腕表

型号 IW387902

### 特性

机械机芯 – 带小时、分钟及秒钟的计时功能 – 日期和星期显示 – 小秒针附擎停装置 – 能够抵御磁场的软铁内壳 – 旋锁式表冠 – 表镜带气压下降防移位功能 – 表背带特别镌刻

### 机芯

IWC 万国表自制机芯	69380
频率	28,800 次 / 小时 (4 赫兹)
宝石数	33
动力存储	46 小时
上链	自动上链

### 腕表

材质	青铜表壳, 钛金属表底, 橄榄绿色表盘, 镀金指针, 棕色小牛皮表带
表镜	蓝宝石玻璃表镜, 弧面, 双面防反光处理
防水性能	6 巴
直径	41 毫米
厚度	15.3 毫米

---

## TOP GUN 海军空战部队系列: IWC 万国表首款 CERATANIUM® 瓷化钛金属飞行员腕表

---

IWC 万国表自 2007 年便开始生产 TOP GUN 海军空战部队系列腕表，其名称源自美国空军的攻击战斗机战术教练科目 (Strike Fighter Tactics Instructor Program)。该教练科目专门为优秀的海军飞行员提供飞行技术和战术培训。海军的飞行员需要具备高超的技艺，例如急转弯时飞行员和飞机都会遭遇强大的加速力。一次耗费数月在航空母舰上，对人员和材料也会造成损失。

因此，TOP GUN 海军空战部队系列腕表特别采用坚固的材质，例如陶瓷和钛金属，以满足一流战斗机飞行员的具体要求。例如亚光黑色陶瓷表壳可确保飞行员不被飞行中腕表所反射的太阳光分散注意力。坚硬耐刮的陶瓷非常适合在局促的飞机驾驶舱内每日使用，也可抵御超强 G 力。陶瓷和钛金属也具备极强的耐腐蚀能力，可防潮并抵御带盐分的海洋空气。

在全新的 TOP GUN 海军空战部队系列中，IWC 万国表首次于飞行员系列腕表中应用全新的创新型材质——Ceratanium® 瓷化钛金属；且借助飞行员系列 TOP GUN 海军空战部队瓷化钛金属双秒追针计时腕表 (型号 IW371815) 的造型，IWC 万国表首次呈献纯粹 jet black 外观的飞行员系列腕表。

IWC 万国表自主研发的 Ceratanium® 是一种将钛金属和陶瓷两种材质之优点完美融合的、开拓性的创新复合材质。这种专利材质同钛金属一样质量轻盈且不易损坏，同时又如陶瓷一样坚硬、耐刮。还有其他特色令其与众不同：包括出色的防过敏特性、高度的耐腐蚀能力以及独特的亚光黑色外观。这使得我们能够首次打造不带镀层的全黑设计，包括所有腕表部件，如按钮和插针式表扣 (另有专文详述)。

这款双秒追针计时腕表配备追针机械装置，能够同时测量多个短时间段。其搭载 79230 型自动上链机芯，具备 44 小时动力存储。该表采用黑色表盘和黑色指针，搭配带有织物衬里的橡胶表带。

Ceratanium® 是沙夫豪森 IWC 万国表所拥有的商标，已在世界多国注册。

## IWC 万国表飞行员系列 TOP GUN 海军 空战部队瓷化钛金属双秒追针计时腕表

型号 IW371815

### 特性

机械计时机芯 – 日期和星期显示 – 小时、分钟及秒钟计时功能 – 分段计时双追针 – 小秒针附掣停装置 – 能够抵御磁场的软铁内壳 – 旋锁式表冠 – 表镜带气压下降防移位功能

### 机芯

IWC 万国表自制机芯	79230
频率	28,800 次 / 小时 (4 赫兹)
宝石数	29
动力存储	44 小时
上链	自动上链

### 腕表

材质	Ceratanium® 瓷化钛表壳, 黑色陶瓷, 黑色表盘, 黑色指针, 带织物衬里的橡胶表带
表镜	蓝宝石玻璃表镜, 弧面, 双面防反光处理
防水性能	6 巴
直径	44 毫米
厚度	16.8 毫米

---

## 小王子系列： “高级制表”杰作

---

2005 年起，IWC 万国表一直与法国飞行员兼作家安东尼·德·圣艾修佰里家族合作。这一合作关系成就了飞行员腕表系列里众多特别款的推出。其中一些致敬这位伟大的人道主义者及其辉煌成就，而另一些则献给他最著名的文学作品《小王子》。这些腕表以风格独具的午夜蓝色表盘而超凡卓群，2013 年以来一直是飞行员系列腕表备受推崇的延伸款。如今，为了即将到来的日内瓦国际高级钟表展，IWC 万国表又为该系列新添独特表款。

全新力作是大型飞行员恒定动力陀飞轮腕表“小王子”特别版 (型号 IW590303)。这是 IWC 万国表首款配备恒定动力陀飞轮的飞行员系列腕表，采用硬金表壳，仅限量发售 10 枚。

这是 IWC 万国表首次以硬金材质打造腕表——全新的特别款红金表。合金的微观结构经过一种复杂的制造工艺处理而发生改变。所以，硬金的硬度大幅提升，且耐磨损能力也超出传统红金材质约 5 到 10 倍。由此成就的材质正是大型飞行员系列腕表大尺寸表壳以及表冠的理想之选。

而专利恒定动力陀飞轮是 IWC 万国表设计师们针对制表业一项几个世纪之久的挑战而研究的解决方案：因为随着时间的推移，机械腕表里的发条会逐渐松弛失力，相应地经由走针轮系传递至擒纵机构的能量也慢慢减少，进而又导致摆轮振幅减小。这对腕表的精准度会产生负面影响。而专利恒定动力机械装置将擒纵机构与动力源自走针轮系的直接能量流分隔开，且每隔一秒钟便将摆轮游丝重新上紧，由此便实现了能量的临时存储且能够向擒纵轮传递绝对平稳的能量脉冲。再集成于陀飞轮——由此便彻底消除了重力对振荡系统的影响——其结果，就是实现了超凡精准度。

IWC 万国表自制 94805 型机芯除了配备恒定动力陀飞轮，还融合了万年历月相显示功能，每 577.5 年仅需调校一天。“小王子”立于月亮之上。两个发条盒，96 小时充足的动力存储。动力存储显示能让佩戴者随时知晓腕表还剩余多少动力。

# IWC 万国表

## 大型飞行员恒定动力陀飞轮腕表“小王子”特别版

型号 IW590303

### 特性

机械机芯 – 动力存储显示 – 集成了恒定动力装置的陀飞轮 – 万年月相显示 – 透明蓝宝石玻璃表底 – 旋锁式表冠 – 表镜带气压下降防移位功能 – 限量 10 枚

### 机芯

IWC 万国表自制机芯	94805
频率	18,800 次 / 小时 (2.5 赫兹)
宝石数	41
动力存储	4 天 (96 小时)
上链	手动上链

### 腕表

材质	18K 硬金表壳, 蓝色表盘, 镀金指针, 棕色小牛皮表带
表镜	蓝宝石玻璃表镜, 弧面, 双面防反光处理
防水性能	6 巴
直径	46.2 毫米
厚度	13.5 毫米



### 沙夫豪森 IWC 万国表

瑞士制表商沙夫豪森 IWC 万国表专注技术与创新,自 1868 年以来不断创制具有持久价值的腕表。公司热切追求创新方案和独创技术,在国际上已赢得广泛赞誉。作为专业奢华腕表领域的世界领先品牌之一, IWC 万国表糅合精准无比的性能和独一无二的设计,打造体现高级制表艺术最高境界的典范之作。作为一家具有环保意识和社会责任感的公司, IWC 万国表积极推动可持续性生产,在全球范围内支持儿童和青少年组织的工作,并与环境保护机构保持着密切合作关系。

#### 下载

网站 [press.iwc.com](http://press.iwc.com) 免费提供图片

#### 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](mailto:press-iwc@iwc.com)

网址 [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

#### 网站与社交媒体

官网 [iwc.com](http://iwc.com)

Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)

YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)

Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)

LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)

Pinterest [www.pinterest.com/iwcwatches/](https://www.pinterest.com/iwcwatches/)

Google+ <https://plus.google.com/+iwcwatches>