

## 重塑万年历 IWC万国表发布IWC-PROSET® 双向精准调校技术

2026年4月14日，沙夫豪森/日内瓦——在日内瓦“钟表与奇迹” (Watches and Wonders) 高级钟表展上，瑞士奢华制表品牌沙夫豪森IWC万国表隆重推出搭载IWC-ProSet®双向精准调校技术的万年历腕表。这一现代制表领域的里程碑之作开启了IWC万国表万年历功能的全新纪元。品牌首次采用完全同步的齿轮系设计，实现日历双向无缝调校，调校万年历因此变得前所未有的便捷与直观。腕表月相显示精度亦再度实现突破，每1,040年误差仅为一天。这项突破性的历法创新技术率先应用于大型飞行员腕表43的三款新作中，表壳分别采用18K 5N金、白色陶瓷与精钢材质打造，均搭载IWC万国表自制82665型机芯。

在机械腕表的表盘上精准呈现格里高利历 (Gregorian Calendar) 的复杂运行规律，始终是高级制表领域的最大挑战之一。IWC万国表早在40多年前便踏上了攻克这一难题的征程。1985年，达文西万年历计时腕表（型号：IW3750）问世，让世界见证了制表大师葛洛士·克劳斯 (Kurt Klaus) 的非凡造诣。他独创的一键调校万年历模组，成为此后数十年间万年历这一复杂功能的标杆设计。秉承着葛洛士·克劳斯的开拓精神与非凡远见，IWC万国表新一代工程师以全新IWC-ProSet®双向精准调校技术传承经典，迈向未来。

IWC万国表首席执行官克里斯托弗·格莱恩格-海尔 (Christoph Grainger-Herr) 表示：“采用IWC-ProSet®双向精准调校技术的全新万年历腕表，充分展现了我们的制表师与工程师在机械历法这一复杂功能领域积淀的深厚功底。这项突破性创新技术已申请多项专利，彻底重塑了万年历的调校方式。其完全同步的齿轮系设计，让日历的双向调校如同调校时间一般便捷、直观。”

本次共发布三款双向精准调校万年历腕表：

- **大型飞行员双向精准调校万年历腕表“小王子”周年特别版**（型号：IW339601）采用43毫米白色氧化锆陶瓷表壳，搭配深蓝色渐变表盘。表盘数字与时标均以白色印刷工艺呈现，镀铬指针覆有Super-LumiNova®夜光涂层。此款腕表配备白色橡胶表带，并采用EasX-CHANGE®表带快速更换系统。
- **大型飞行员双向精准调校万年历腕表“小王子”周年特别版**（型号：IW329601）采用42毫米精钢表壳和五链节精钢表链，同样搭载EasX-CHANGE®表带快速更换系统。深蓝色表盘搭配镀铬立体时标与数字，指针亦经镀铬处理，

时标和指针均覆有Super-LumiNova®夜光涂层。该款腕表另附赠一条蓝色橡胶表带，通过集成式EasX-CHANGE®表带快速更换系统，佩戴者无需任何工具即可快速便捷地将金属表链替换为橡胶表带。

两款“小王子”周年特别版腕表均配备精钢表冠，表底圈镌刻“Edition Le Petit Prince”（“小王子”周年特别版）字样。为致敬安东尼·圣艾修佰里 (Antoine de Saint-Exupéry) 的经典著作，腕表自动上链系统的摆陀上饰有一枚镀金徽章，徽章上镌刻小王子坐于小行星上的经典场景。

• **大型飞行员双向精准调校万年历腕表**（型号：IW329602）采用42毫米18K 5N金表壳、表冠和表底圈，搭配深橄榄绿色表盘。金质立体时标与数字以及镀金材质的指针，均覆有Super-LumiNova®夜光涂层。腕表配备橄榄绿色水牛皮表带和18K 5N金插针式表扣。

### 双向日历调校

如同葛洛士·克劳斯的万年历模组，双向精准调校万年历腕表可自动适配不同月份的天数差异，并每四年自动添加闰日。表盘保留IWC万国表万年历经典设计，内部机械结构则经过彻底革新。研发之初，品牌便将实现双向调校作为目标之一，双向精准调校万年历仅通过融合多层功能组件的齿轮系与可灵活伸缩的调节拨杆，便将这一目标化为现实。得益于这一创新设计，万年历的双向调校不再需要单独的调校按钮、切换表冠档位，或是遵循复杂的调校步骤，仅需通过表冠单一档位即可实现。借助品牌专利快速调校功能，日历显示可实现精确的单日步进调整。

## 月相显示精度提升至1,040年仅一天误差

为打造双向精准调校万年历腕表，IWC万国表的工程师们优化了月相显示的减速齿轮组，让月相显示与月球实际运行轨迹的偏差大幅降低，每1,040年仅差一天。腕表搭载IWC万国表标志性的双月相显示 (Double Moon™)，可同时呈现南北半球的月相变化。每日午夜前后，腕表的日期、星期与月相将通过同步切换机制自动完成更新。月末时，月份显示将自动跳转至下一月份，历经十二个月后，年份显示将自动递进。四位数年份显示窗口设于表盘7点至8点位置之间，这是IWC万国表万年历腕表的标志性设计之一。

## 机械程序自动调节月份天数

对于天数不足31天的月份，日历显示的机械程序将启动自动调节。程序轮内包含由复杂几何体整合的多层调节结构，精准控制调节过程，其中月份天数轮设有不同高度的凸起结构，可精准识别并传递各月份的天数信息。当进入小月时，其独特的凸起结构将触发调节拨杆伸出；拨杆伸出状态下，24小时轮在夜间切换过程中将啮合多个轮齿，确保日历日期直接跳转至次月1日。二月末，腕表的闰年轮每四年旋转一周，可精准指示平年与闰年，这一信息同样通过拨杆传递：平年时拨杆伸出，闰年时则保持缩回状态。

## 微加工工艺打造高度复杂的几何结构

24小时轮、程序轮、月份天数轮与月相齿轮等核心组件均拥有精密复杂的几何结构，对制造精度有着极高要求。为确保结构精度，IWC万国表采用先进的LIGA微细加工工艺。这一微细结构加工技术融合光刻、电铸与模塑工艺，能够打造出此前难以企及的高精度复杂形状与几何结构，同时还可将多层功能结构集成于单一组件，大幅提升机芯的集成度与稳定性。

## 精准先进的自动上链机芯

双相精准调校万年历模块已集成于IWC万国表自制82665型机芯中，该机芯搭载镍磷合金擒纵机构与硅游丝。机芯配备高效的比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统，可通过摆陀的双向摆动为腕表主发条上链。上链系统中承受高应力的部件（如自动轮和棘爪），均采用几乎永不磨损的氧化锆陶瓷打造而成，大幅提升机芯耐用性。机芯经精湛制表工艺修饰打磨，圆形粒纹与日内瓦波纹交相辉映。三款新作均配备蓝宝石水晶玻璃表底透镜，可尽赏机芯之美。

# IWC万国表大型飞行员双向精准调校万年历腕表 “小王子”周年特别版

型号：IW339601

## 技术特点

机械机芯 – 比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统 – 万年历功能 (可显示日期、星期、月份、四位数年份) – 南北半球万年历月相显示 – 小秒针附掣停装置 – 旋入式表冠 – 透明蓝宝石玻璃表底

## 机芯

|            |                    |
|------------|--------------------|
| IWC万国表自制机芯 | 82665              |
| 振频         | 28,800次 / 小时 (4赫兹) |
| 宝石         | 34                 |
| 动力储备       | 60小时               |
| 上链         | 自动上链               |

## 腕表

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 材质   | 白色氧化锆陶瓷表壳, 深蓝色渐变表盘, 铑镀指针, 白色橡胶表带及 EasX-CHANGE®表带快速更换系统 |
| 表镜   | 双面防反光凸面蓝宝石玻璃表镜                                         |
| 防水性能 | 10巴                                                    |
| 直径   | 42.9 毫米                                                |
| 表壳厚度 | 14.3 毫米                                                |

## IWC万国表大型飞行员双向精准调校万年历腕表 “小王子”周年特别版

型号: IW329601

### 技术特点

机械机芯 – 比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统 – 万年历功能 (可显示日期、星期、月份、四位数年份) – 南北半球万年历月相显示 – 小秒针附掣停装置 – 旋入式表冠 – 透明蓝宝石玻璃表底

### 机芯

|            |                    |
|------------|--------------------|
| IWC万国表自制机芯 | 82665              |
| 振频         | 28,800次 / 小时 (4赫兹) |
| 宝石         | 34                 |
| 动力储备       | 60小时               |
| 上链         | 自动上链               |

### 腕表

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 材质   | 精钢表壳, 深蓝色表盘, 镀铑立体时标及数字, 精钢表带搭载EasX-CHANGE®<br>表带快速更换系统以及蓝色橡胶表带 |
| 表镜   | 双面防反光凸面蓝宝石玻璃表镜                                                 |
| 防水性能 | 10巴                                                            |
| 直径   | 42 毫米                                                          |
| 表壳厚度 | 14 毫米                                                          |

# IWC万国表大型飞行员双向精准调校万年历腕表

型号: IW329602

## 技术特点

机械机芯 – 比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统 – 万年历功能 (可显示日期、星期、月份、四位数年份) – 南北半球万年历月相显示 – 小秒针附掣停装置 – 旋入式表冠 – 透明蓝宝石玻璃表底

## 机芯

|            |                    |
|------------|--------------------|
| IWC万国表自制机芯 | 82665              |
| 振频         | 28,800次 / 小时 (4赫兹) |
| 宝石         | 34                 |
| 动力储备       | 60小时               |
| 上链         | 自动上链               |

## 腕表

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 材质   | 18K红金表壳及表冠, 橄榄绿色表盘, 金质时标及数字, 镀金指针, 橄榄绿色水牛皮表带 |
| 表镜   | 双面防反光凸面蓝宝石玻璃表镜                               |
| 防水性能 | 10巴                                          |
| 直径   | 42 毫米                                        |
| 表壳厚度 | 14 毫米                                        |

## 沙夫豪森IWC万国表

沙夫豪森IWC万国表是当之无愧的高级制表工程师。1868年，美国制表师兼工程师佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 在瑞士德语区的沙夫豪森 (Schaffhausen) 创立了“国际制表公司” (International Watch Company)。他集人类工艺与创造力之所长，融合尖端工业技术与生产流程，为IWC万国表独特的工程制表哲学奠定了基石。

从优雅正装表到运动及奢华运动表，IWC万国表秉持独具匠心的纯粹设计理念，打造出风格鲜明的多元系列，其中包含葡萄牙、柏涛菲诺、飞行员以及工程师等代表性系列。历经150余年的发展，瑞士奢华腕表品牌IWC万国表以新颖独创、坚固耐用、使用简便的时计作品闻名于世，在专业工具腕表领域与以计时与历法为代表的复杂功能领域声誉卓越。

作为率先使用钛金属和陶瓷材质制表的行业先驱，IWC万国表专精于高性能材质研发与应用，例如Ceratanium®瓷化钛金属。IWC万国表XPL实验工程部门致力于研发新技术来提升机械腕表的耐用性，并进一步拓展其在喷气式航空、载人航天等极端环境中。

IWC万国表作为奢华制表领域的可持续发展领袖，专注于打造可世代传承的时计，并持续以负责任的态度优化时计制造、分销及服务的各个环节。为培育新一代工程师人才，品牌还与诸多国际组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。  
**IWC.为远见者而设。**

## 下载

大型飞行员双向精准调校万年历腕表 “小王子”周年特别版及大型飞行员双向精准调校万年历腕表的图片可从[press.iwc.com](http://press.iwc.com)下载

## 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

网址 [iwc.com](http://iwc.com)

Tmall [iwcwatch.world.tmall.com/shop/view\\_shop.htm](http://iwcwatch.world.tmall.com/shop/view_shop.htm)

Weibo [www.weibo.com/iwcchina](http://www.weibo.com/iwcchina)

Wechat [www.iwc.com/en/wechat.html](http://www.iwc.com/en/wechat.html)

YouKu [i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4](http://i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4)

#IWCwatches