

## 源自杰罗·尊达的工程师腕表设计基因

1970年代，著名腕表设计师杰罗·尊达（Gérald Genta）为瑞士制表名家IWC万国表创作出工程师SL腕表。如今，IWC万国表为这一标志性作品增添了现代摩登设计，细致入微。全新IWC万国表工程师自动腕表40，延续了原型表款鲜明大胆的美学元素和独特个性，同时符合人体工学设计、表面处理工艺及技术方面的至高标准。IWC万国表创意总监Christian Knoop与我们一同回顾了其耗时数年的研发过程。

### IWC万国表于1955年发布工程师系列腕表。这个系列有何重要意义？

工程师系列腕表相较于其他系列更能体现IWC万国表的工程师精神——以严苛的技术与设计为导向的制表工艺。该款腕表最初为工程师、物理学家和医生等专业人士而研制，其工作环境往往暴露于强磁场中。首款工程师腕表（型号666）堪称技术里程碑，内部搭载由IWC万国表自主研发的首款自动上链机芯8531，配备高效比勒顿（Pellaton）自动上链系统。软铁内壳可有效保护机芯不受磁场干扰，该技术最初为IWC万国表飞行员系列马克十一腕表（Mark 11）研发，这是一款于1948年专为英国皇家空军设计的专业导航腕表。

### 您如何看待工程师腕表所诞生的时代？

在20世纪50年代，人们痴迷于技术，而工程设计是创新、进步与繁荣的体现。在那个时代，工程成就为新形式的建筑和设计形式奠定了基础，这些形式也在当时的诸多产品和日常用品中得到体现。这种对于技术进步的乐观情绪和普遍信念也体现在全新腕表系列的名称选择上：Ingenieur，在法语和德语中意为“工程师”。

### 1976年，IWC万国表推出了工程师SL腕表，日内瓦著名钟表设计师杰罗·尊达（Gérald Genta）为其赋予了全新面貌。他的成就为何如此突出？

20世纪50年代发布的首款工程师腕表采用低调内敛的圆形表壳。尊达为这款腕表贡献了灵感，使其最终有了自己独特的外观。工程师SL腕表（型号1832）采用大胆鲜明的美学风格，圆形表圈通过五颗多边形螺丝固定于表壳衬圈，并采用棋盘式表盘设计，配备一体式“H”形链节表链。这些元素令腕表自成一格，与众不同。尊达由此达成了我们今天所定义的

“产品基因的发展战略”。通过使用这些鲜明可辨的设计元素，IWC万国表得以在数十年间不断地对工程师腕表进行细微调整，使其风格丰富多变，但仍保留尊达独有的艺术特点。

### 如何从历史的角度来评价尊达的作品？

在20世纪70年代，尊达成功打造出全新的奢华腕表类型。坚固、防水而又优雅的精钢运动表，搭配一体式金属表链，取代了经典的金表。凭借工程师SL腕表此类作品，尊达毫无疑问成为了这一领域的先锋人物。另一方面，这些精钢材质的运动腕表也与时代精神相契合。工作、休闲与运动之间的界限逐渐模糊，这一发展迹象有助于塑造腕表美学。

### IWC万国表为什么不直接重新发行原版？

起初我们讨论过这个问题，但很快就放弃了。因为如果仅仅是重新推出以前的设计并不符合我们开发工程师系列腕表的初衷。作为“工程师”兼“设计师”，持续提升和不断完善已经深深印刻在我们的基因之中。尊达的夫人、尊达遗产协会创始人伊芙琳·尊达（Evelyne Genta）告诉我们，她的先生拒绝抓着旧设计不放，而是要不断推陈出新。这种精神激励着我们把工程师SL腕表作为出发点，在此基础上进行全新的现代演绎。

### 这趟旅途通向何方？

工程师自动腕表40应运而生。该款腕表彰显着尊达标志性工程师腕表的大胆美学风格，同时满足人体工学、饰面处理与先进技术的至臻标准。我们花费了数年对表壳比例进行细微调整，每一个细节都精雕细琢。自20世纪70年代以来，制造技术取得了巨大的进步。新款工程师腕表在加工和修饰方面维持着精益求精的卓越品质，抛光及缎面处理的结合就是有力证明。

### 你们是如何着手改进人体工学设计的？

当时我们的目标是打造出一款在纤细的手腕上也能舒适贴合的40毫米表壳。多年来，我们制作了无数精钢模型，不断上手体验并进一步改进表壳比例。工程师SL腕表的表带相对较宽，鼻形表耳增加了表壳宽度。鉴于此，我们开发出一款用于连接主体表壳和链节的新附件，其外观并未出新，但是它在人体工学设计方面有着出色的表现，能够使腕表更贴合手腕。表壳衬圈的轻微弧度也使其更加符合人体工学。

### 独特的表圈是尊达设计的一个显著特点。IWC万国表如何使其契合新款工程师腕表？

我们在调节表圈比例和处理饰面上花费了很多时间。最明显的区别是我们使用了真正的多边形螺丝。在工程师SL腕表上，带有五个螺丝的表圈直接拧在表壳衬圈上。而螺丝的位置完全随机，从未处于同一位置过。我是一个完美主义者，这样的设计一直困扰着我。如今，在工程师自动腕表40上，五颗螺丝将表圈固定于表壳衬圈上，因此它们总能处于同一位置上。

### 工程师腕表的特色之一是采用浮雕式结构的表盘。你们是如何加强这部分的？

与工程师SL腕表（型号1832）相似，工程师自动腕表40的表盘采用“网格”结构设计。该图案由相互垂直的细线组成，压印于软铁坯件后再经电镀工艺处理。该图案覆盖整个表盘内部区域，而环绕分钟刻度的表盘外部区域仍然保持光滑。IWC标识的比例及其在表盘上的位置经过精心调整，可以确保它与“网格”图案严密对齐。涂覆夜光材料的时标确保在夜间依然清晰易读。

### 你们还进行了哪些其他的改进？

我们优化了无数乍看之下难以察觉的细节。例如表链上部的有些链节现在是闭合的，看不到链接痕迹。这一特点不仅提升了整体品质，也突显了腕表出色的表面修饰工艺。简洁利落的蝴蝶式折叠表扣充分展现了表链的美感。还有一个细节优化的例子是略微呈弧面的表镜。经过精细的调整使其更加契合腕表整体的比例，尽显精致考究。

### 能否介绍一下新系列的其他特色？

工程师自动腕表40采用精钢材质，有黑色、镀银和海蓝色三款表盘供选择。海蓝色是全新的表盘颜色，一种介于绿色和蓝色之间的迷人色彩。我们还在打造另一个钛金属版本。IWC万国表于20世纪80年代率先使用钛金属材质。这一轻盈、耐刮的金属材质体现了IWC万国表在工程和材料方面的专业度，因此与工程师腕表完美契合。

### 表壳内部的机械装置是怎样的？

该系列所有表款均搭载IWC万国表自制的32111型机芯，配备双向棘爪上链系统，提供120小时动力储备。承袭工程师腕表的传统，所有表款搭载可保护机芯不受磁场干扰的软铁内壳。此外，该款腕表具备10巴防水能力，使其成为适配工作休闲场景的功能性伴侣。

### 创意过程对您和您的团队而言意味着什么？

设计师并非每天都有机会对工程师SL腕表这样的标志性杰作进行重新演绎。尊达的成就值得最高的敬意。我们深谙这其中蕴含的巨大责任，因此十分谨慎地推进着这项工作。我们深入讨论了每一个可见的改变，且自问：我们做出的调整是否合理？伊芙琳·尊达（Evelyne Genta）告诉我们她的先生一定会对全新工程师自动腕表40赞赏有加，我们感觉所有的付出和努力都得到了回报。

## 沙夫豪森IWC万国表

瑞士制表名家IWC万国表的总部位于瑞士东北部的沙夫豪森，其知名腕表系列包括IWC葡萄牙系列、飞行员系列等，从优雅腕表到运动计时一应俱全。IWC万国表于1868年由美国制表师兼企业家佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 创立，品牌以独特的制表理念而闻名——将卓越工艺、创造力与前沿技术精妙融合。

经过150余年的发展，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，尤其是计时腕表和日历腕表，新颖独创、坚固耐用且便于日常使用。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。

作为环保制表理念的领导者，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。IWC万国表以“透明性、循环性与责任制” (transparency, circularity, responsibility) 这三大理念为支柱，致力于打造经久耐用的经典计时，并始终以负责任的方式改进其产品制造、销售及维修保养、服务等环节。此外，IWC万国表还与世界各地的组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。

### 下载

可于IWC万国表官网[press.iwc.com](http://press.iwc.com)免费下载精美图片

### 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

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)