



LOUIS MOINET  
1806



TEMPTOGRAPH SPIRIT

# TEMPOGRAPH SPIRIT

机械视觉艺术冠军

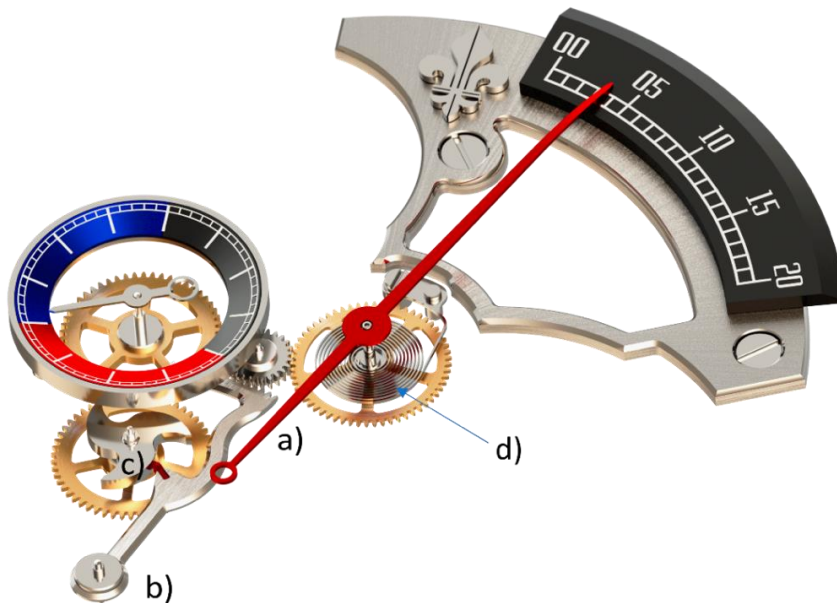
瞬间归零

TEMPOGRAPH SPIRIT 逆跳指针引领激烈竞赛



## 逆跳机制：精准无误的芭蕾舞蹈

TEMPOGRAPH SPIRIT 的秒针逆跳机制是一项富有技术性的钟表复杂功能。事实上，逆跳秒针 a) 每日逆跳 4320 次，实现瞬间归零。为了确保时间信息显示的精准可靠，我们精心研发了两个部件。首先 b) 驱动秒针的齿片缀有红宝石尖端。事实上，每隔 20 秒，齿片就会掉进三臂凸轮的槽口，c) 从而使指针归零。因此，其尖端采用红宝石这种耐磨损的材料制作具有重大的意义。最后，回位弹簧 d) 为硅制，以确保稳定的力度和精准度。这种材料优点很多，包括可抗冲击和温差，而且可长久保持稳定。



## 精湛技艺与极致美学的融合

TEMPOGRAPH SPIRIT 精心营造了一场视觉盛宴。腕表设计为左右两个不同几何区域。右边设置 20 秒逆跳指针和一个走时盘，用于指示时间。左边则展示了机械装置的创新。摆轮配备 18 个调校螺丝，其振频为每分钟 480 次，即每小时 28800 次。

## 20 秒逆跳机制——独一无二的动感效果

逆跳大秒针位于表盘最显眼的中心位置。精心设计的扇形区域不断演绎 20 秒逆跳计时，独一无二的动感效果令人心醉神迷。9 点钟位置更为细腻的第二项动态设计为腕表增添了锦上添花的效果：在一个小表盘上，红、黑、蓝三种颜色将一分钟分为三次 20 秒。此外，4 点钟位置还设置了一个小表盘。

## 为何是 20 秒？

“有人喜欢看着时间流逝，有人则喜欢争分夺秒。TEMPOGRAPH SPIRIT 既是時計，也可以展现短暂瞬间的魔力，它提供了感知时间的全新方式。把 20 秒显示在扇形而非整个圆周上，突出了每一秒的重要性，也让人耳目一新。”路易·莫华耐首席执行官兼创意总监 Jean-Marie Schaller 如此解释。

## TEMPOGRAPH SPIRIT：动感的设计

TEMPOGRAPH SPIRIT 把力度和现代性融为一体。它凭借两个创新，实现了前所未有的划时代转向。

### 1) 突出逆跳机制

美学概念的变化首先取决于风格元素的使用，而风格元素的使用则彰显了所采用技术的价值，从而制造出更符合人体工程学、更加纯粹的作品。TEMPOGRAPH SPIRIT 的夹板因此增高，经镀铬、倒角处理，并装饰了蜗牛螺旋纹。夹板如此设计构造出空间，展示了三个不同层次的信息读取。通过一种全新方式展示了计时机制的力量。

### 2) 表壳，方寸天地演绎奇观

虽然 TEMPOGRAPH SPIRIT 的直径只有 40 毫米，但其机械机制的精彩纷呈却让人目不暇接。这一方面，上夹板、逆跳区和表盘的出色设计率先吸引了人们的目光。

另一方面，弧面防眩蓝宝石表镜更为这种精彩锦上添花，不论正面或侧面人们都能欣赏到各种技术细节，表壳的轮廓也更加精致优雅，更符合人体工程学要求。



TEMPOGRAPH SPIRIT 极力采用了线条更为流畅的新式表冠基座，从而营造出流线型外观。经缎面处理的镂空表耳上方略呈弓形，与表带相得益彰。

表壳为 5N 18K 玫瑰金，一体成型橡胶表带与表壳完美结合，佩戴更加舒适。

全新设计营造光影效果，精湛工艺塑造腕表的鲜明个性，独一无二的机制整体效果浑然天成，相得益彰。与众不同的外观装饰更凸显了腕表各项非凡的功能。

### 裸露的自制机芯

这个表款拥有多项独家设计，机芯便是其中之一。它由路易·莫华耐工作室设计和开发，包含 254 个部件。机芯为一体式设计，并未因复杂功能而额外搭载其它模块。复杂功能因此融于其中，尽显机械之美。

表底一侧，TEMPOGRAPH SPIRIT 配备装饰环形日内瓦波纹的机芯，宝石孔口径倒圆角打磨并用钻石研磨膏抛光，所有齿轮均以圆纹打磨并经 5N 色彩处理。动力储存为 48 小时。摆陀上饰有新款巴黎钉纹，同心圆饰纹令腕表熠熠生辉。

## 技术参数

基本信息	
限量版	28 枚
表壳	
材质	5N 18K 玫瑰金   经抛光和缎面打磨   DLC 涂层钛金属底盖
直径	40.7 毫米
机芯	
功能	时、分、秒显示
复杂功能	20 秒逆跳
上链方式	自动上链机械机芯   螺钉摆轮
振频	28800 次/时
宝石数	34 颗
动力储备	48 小时
防水性能	50 米

## 关于路易·莫华耐

路易·莫华耐把一生都献给了工程艺术。他执着于自己的事业，毫不忧虑身后之事。他对钟表发展作出了卓越的贡献，可谦逊却使他未能得到应有的赞誉。

在去世一个多世纪之后，这位计时码表和高振频机械表的发明者终于得以为世人所知。2004年，Jean-Marie Schaller 决定将这位制表师的杰出成就昭示天下，使其获得应得的赞美。

从那时起，位于瑞士圣布莱斯的路易·莫华耐工作室不遗余力地保护和推广路易·莫华耐（1768-1853年）遗留下来的宝贵技艺，进一步发扬其在制表领域的创新精神。在 Jean-Marie Schaller 的带领下，路易·莫华耐工作室专注于机械表的制作，推出了“宇宙艺术”（Art cosmique）与“机械奇迹”（Merveilles mécaniques）两个品牌主题。

其作品或为孤品或限量发行。它们延续了路易·莫华耐的创新和原创传统，常常使用诸如外星陨石或史前材料等特殊而罕见的元素。

品牌的主要价值在于创造力、独特性、艺术与设计。路易·莫华耐工作室凭藉其在机械制表领域的独特创意，50多次在国际上斩获最负盛名的奖项，包括：联合国教科文组织优异奖（Mérite de l'UNESCO）、6次红点设计奖（Red Dot Design Award）、18次优良秀设计奖（Good Design Award）、国际天文计时大赛（Concours International de Chronométrie）金奖和铜奖等。

Jean-Marie Schaller 本人也获得了两项杰出荣誉：他不仅被马来西亚国王授予皇家骑士称号，还因其“对制表业的突出贡献”而被授予“钟表创意奖”（Prix de la Créativité Horlogère）。