

Armin Strom 推出独一无二的“Zeitgeist”腕表，庆祝共振腕表问世五周年

2021年12月15日，瑞士比尔：瑞士独立制表商 Armin Strom 推出非凡腕表，庆祝该品牌的共振腕表问世五周年。Zeitgeist 腕表融合 Armin Strom 的专利共振离合弹簧技术与该品牌制作最精确時計杰作的实力。这一非凡组件彰显出该品牌的理念及其对制表业前沿研究和发展的专注。Zeitgeist 腕表开启了共振腕表的新篇章。

Zeitgeist 将整个机械装置显露在外，更加凸显 Armin Strom 的精妙技术。获得专利认证的共振离合弹簧已经受时间考验和科学验证，并在 Zeitgeist 中得到进一步提升，这款腕表搭载新款机芯，以低调的精美轮廓诠释这一高科技。表壳直径为 43 毫米，采用铂金材质，机芯由 Armin Strom 专家在内部制作完成，并采用传统制表金属材质，包括德国银、钢和黄铜。机芯以显眼的方式稳居这款独特時計的中心位置，周边环境简约风格的表盘组件和精美的装饰。为忠于品牌理念，共振离合弹簧和双摆轮从机芯边缘悬出，使 Armin Strom 的创新技术更加夺目。

“我们决定值此五周年之际创作一款独特作品：一件艺术品，既能凸显我们的共振技术，同时也向镂空设计传统致敬。组成 Zeitgeist 机芯的每一个组件都经过精心制作，共振机械装置一览无余。这也是前无仅有的作品，我们都非常激动。” Armin Strom 联合创始人兼首席制表师 Claude Greisler 说道。

共振技术对精确度的意义

Armin Strom 的共振技术源于对 Christiaan Huygens、Abraham-Louis Breguet 和 Antide Janvier 几个世纪前所发掘成果的研究：共振对于精确度有着不同凡响的意义，该技术采用科学机制逐步调节速率精度。这些制表先贤们曾是工程师，他们力求打造最精准、最一致的時計工具，以用作科学仪器，他们曾展开测试以发掘新机制。振荡系统中的共振现象已被成功应用于钟表业，但鉴于该技术难于实施，因此实践用例仍然非常罕见。

制表行业中共振技术的简介

如何应对共振的挑战，让大多数制表品牌望而却步，放弃尝试该技术。但 Armin Strom 选择了迎难而上，最终驾驭了该技术，这也是品牌精髓的真实展现。对这一现象的简要介绍揭示了为何如此棘手。

共振技术依靠两个振荡机制彼此传递振动能量的能力，这两个机制的速率会相互影响。当两个钟摆或平衡摆轮安装在同一构件上时，微小的振动，相当于能量波，将通过支撑振荡器的结构相互传递。通过这种能量，较小的力将被施加到另一个振荡器上或从中减除，其中一个的振荡速度将加快，另一个将减慢，以此达到均衡速率的目的。



ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

这一均衡力将持续，直至双方速率达到完美的同步，此时将保持一致的速率。根据 Breguet 先生的早期实验，Armin Strom 了解到，产生共振的最有效方法便是使用共同的悬架将两个振荡器连接起来。这使得振动能够以最直接的方式传递给另一个平衡摆轮。

Armin Strom 专利共振离合弹簧

Armin Strom 的专利共振离合弹簧让这一技术成为现实。共振离合弹簧由单块钢件制成，便于在两个游丝之间传递能量，并迅速使摆轮产生共振。Armin Strom 的最新共振系列是市面上最快速、最可靠的腕表，同步速度优于任何其他搭载共振技术的腕表。

得益于共振离合弹簧及连接两个游丝和各自摆轮的灵活悬架装置，Armin Strom 提高了所有共振腕表的抗冲击或抗振动能力。诚然，精确度和一致性是机械制表业的终极目标，但共振技术发挥了至关重要的助力作用，使这些精美的腕表在数天、数周和数月内始终如一地报时。Armin Strom 的目标是打造一款能够日复一日始终如一报时的腕表。

共振离合弹簧采用钢材质，与硅之类等高科技材料相比，性能更加稳定，而且能够良好地承受温度波动。该品牌还使用经验证的材质和现代方法，延长共振离合弹簧的使用寿命，并协助维护保养，使这一技术更具未来前景。简而言之，Zeitgeist 经久永恒。

庆祝共振腕表五周年

在 Serge Michel 和 Claude Greisler 将 Armin Strom 转为全面制表商的 7 年后，该品牌推出了共振技术。在那段时间内，该品牌推出了四款共振腕表，从 2016 年的 Mirrored Force Resonance 开始，随后在 2018 年推出 Pure Resonance 和 Dual Time Resonance，2019 年推出世界上第一款共振报时腕表——Minute Repeater Resonance。

Armin Strom 为庆祝这一精妙技术问世五周年，推出了独一无二的 Zeitgeist，这是这家瑞士制表商的第五款共振腕表。

正如 Armin Strom 创始人 Serge Michel 所说的那样，“Zeitgeist 致敬我们的共振技术，对我们品牌的过往和未来都会产生非常重要的影响。它代表了我们对制表业发展的信念，明确标志着我们开启了共振技术的新篇章。”

世界各地的钟表爱好者们都在期待着 Armin Strom 的新征程。



ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

技术规格: Zeitgeist

编号 PT21-ZG.50

显示: 时分秒, 双秒针显示

机芯: Armin Strom 自制 Caliber ARF21_ZG 机芯

手动上弦机芯, 配备专利共振离合弹簧, 2 个主发条盒

调节系统: 两个独立的调节系统, 由共振离合弹簧连接, 双秒飞返

动力储存: 80 小时

尺寸: 36.60mm x 7.00mm

振频: 3.5Hz (25,200 振次/小时)

珠宝数量: 39

组件数: 260 枚

表壳: 铂金

经防眩处理的蓝宝石水晶表镜和表壳底盖

直径: 43 毫米

厚度: 11.55 毫米

表耳间宽度: 22 毫米

防水性能: 5 个大气压

表盘: 18 克拉白金抛光漆面

表针: 由 Armin Strom 自产制造, 精钢, 手工精饰

表带: 黑色鳄鱼皮表带, 双折叠表扣

限量发行: 1 枚



ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

关于 Armin Strom

Armin Strom 是一家位于瑞士比尔的独立制表公司。Armin Strom 時計呈现一种独特的融合，既包含了瑞士-德国式的钟表业传统，又拥有前卫的“透明机械结构”以及对钟表革新的坚定不移的奉献精神。该品牌小批量、手工制表的标志是致力于镂空的表盘侧机芯机械结构，每个部件都按照高级制表的最高标准进行手工精饰。

Armin Strom 成立于 1967 年，创始人是手工镂空艺术的传奇人物——Armin Strom 先生。2006 年，Strom 先生将技艺遗产的管理职责交于制表大师 Claude Greisler 和商人 Serge Michel 先生。他们携手使品牌重获新生，并于 2009 年开设了 Armin Strom 第一家全方位整合的制造厂。今天，该品牌所有的自家腕表均在内部设计、研发、铣削、压花、电镀、手工精饰和组装。这使 Armin Strom AG 有能力实现最复杂的巧思，而不需要做出任何让步，特别是由于依赖供应链不得已而为之的权宜之计。

www.arminstrom.com

下载:

所有媒体资料可于“[免费下载文案和图片](#)”处免费获取

媒体垂询，请联络:

Sonja Voutat-Hagmann

市场主管

+41 (0) 32 343 33 41

s.voutat-hagmann@arminstrom.com

