

机械奇迹

复杂功能，一直是所有高级腕表的必争领域，因为它不仅是一个品牌自身实力的体现，同时也见证了行业源源不断的创造力。回顾今年的新表，有一个很明显的趋势就是大复杂功能腕表的回潮，不少品牌都有技术上的突破和创新，甚至刷新世界纪录。如果要问这样的比赛究竟有没有意义？答案是必然的。因为从日晷到腕表，向极致的不断挑战，本身也是时间机器存在的意义。



VACHERON CONSTANTIN 江诗丹顿
Les Cabinotiers 阁楼工匠 Solaria 超卓复杂功能腕表 -La Première

今年江诗丹顿将迎来品牌 270 周年诞辰，早先外界就纷纷预测一定会有“大表”出现，果不其然，这款 La Première 同时荣膺江诗丹顿迄今为止最为复杂的腕表。作为一枚里程碑式杰作，La Première 历经 8 年潜心研发，囊括 41 项制表复杂功能（其中 13 项已申请专利），5 项罕见天文复杂功能（其中 1 项为全球首创），1 项创新西敏寺三问报时功能，既是钟表史上的奇迹，亦成就复杂功能之巅峰。

直径为 45 毫米的腕表采用双面设计，表壳以 18K 白金打造，厚度为 14.99 毫米，尺寸易于日常佩戴。内部所搭载的 3655 手动上链机芯，由 1521 个零件构成，可同时显示民用时、太阳时和恒星时，每种时间显示均配备独立轮系。说到技术上最大的突破，当属全球首创的天体时间追踪以及创新报时装置（将近一半的专利都与之有关），方寸之间打破桎梏。不仅复杂程度极为超卓，各项信息的显示也经由精心布局，匠心美学与卓越性能相辅相成。



JAEGER-LECOULTRE 积家
翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表

Reverso 系列腕表自 1991 年开始逐步尝试装载复杂功能，强大的研发实力不断输送专为方形表壳打造的复杂机芯，翻转结构提供两面甚至三面的舞台，供万年历、陀飞轮、三问等顶级技术信马由缰。今年，积家继续深耕 Reverso 系列，带来多款新作，其中，焕新演绎的翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表搭载 Duoface 双面双时区机芯，并配备最新一代 Gyrotourbillon 球型陀飞轮，于正、反两面呈现截然不同的“双面个性”。

作为整表最大的亮点，Gyrotourbillon 球型陀飞轮由 123 枚部件组成，包括一个超轻钛金属框架和一枚外围式滚珠轴承框架，两者相互垂直，并以不同速度旋转，陀飞轮内框架每 16 秒旋转 360 度，外围式框架则每分钟旋转一圈，进一步增强悬浮效果。此外，全新的色彩搭配亦令人眼前一亮，正、反两面表盘点缀深蓝色漆面装饰，与冷冽的白金表壳、纵横交错的线条、装饰性夹板等形成鲜明对比，营造微妙的视觉体验。

PATEK PHILIPPE 百达翡丽
自动上弦四重复复杂功能腕表 Ref.5308G-001

2023 年，百达翡丽于东京钟表艺术大展上呈现了一款限量版铂金腕表 Ref.5308P-010，在今天的展会上，该款式正式纳入品牌常规系列。表款融汇多重复杂功能，包括三问报时、采用两种全新专利装置的双秒追针计时，以及视窗式瞬跳万年历等，每项功能都代表着机械制表的至高挑战。经典素雅的白金表壳通体经手工抛光处理，与冰蓝色日辉纹表盘相映生辉，表盘设计别具匠心，确保繁复的时间信息有条不紊、清晰易读。

承载于表壳内部的全新 R CHR 27 PS QI 机芯拥有两项革命性专利技术：消除离合轮专利系统和追针计时指针隔离器专利装置，通过消除计时轮摩擦和隔离追针计时指针，从而达到节省能耗之目的。与此同时，腕表还具备传统双音簧三问报时功能，展现品牌报时表的传奇音质，再加上精密复杂的视窗式瞬跳万年历，星期、日期、月份和闰年显示可在 30 毫秒内瞬跳，毋庸置疑集工艺之大成。