

OPUS ELEVEN
A
HARRY WINSTON
PROJECT
DEVELOPED WITH
DENIS GIGUET

2011 年，OPUS 系列持续挑战极限

Harry Winston 海瑞温斯顿 Opus 系列不单只是杰出时计的代表，也是无数制表梦想的实践。此系列的成功是坚定决心的见证，亦引领制表设计展开新纪元，更是每年众多才华横溢之士不断追求艺术和工艺技术突破的成果。在过去的 10 年间，海瑞温斯顿坚持与具有原创精神与精湛技艺的独立制表师合作，以实现品牌超凡的制表理念。对海瑞温斯顿而言，腕表制作反映着充满热情的信念：只要坚持，就能够达成，甚至能超越凡人的想象。今年海瑞温斯顿隆重推出第 11 款 Opus 系列腕表，一款打破传统制表概念、以前所未有的方式显示时间的腕表。

透过 Opus 11 制表师 Denis Giguet 的精心打造，Opus 11 在制表技术和结构上皆颠覆传统，令人大开眼界。精巧的机械装置完美展现运动气息之余，更为其赋予独特个性。除基本计时功能外，Opus 11 以创新方式把玩机械构造，献上整点演出的绝妙视觉盛宴。

揭开其神秘的面纱

复杂结构为演出搭建完美舞台。巧妙设于三层结构上的三个重迭圆管用「解构」时间。主环为小时区域，两旁则设有两个副表盘：位于两点钟位置的表盘显示分钟；内圈以跳时方式指示十位数，外圈则是持续转动显示个位数；位于 5 点钟方向略微下方位置的表盘清晰可见大型钛合金材质平衡摆轮的运作。

在圆拱型蓝宝石水晶玻璃下方，每 60 分钟便上演一出「解构时间」的视觉飨宴。设于表盘中央圆环位置的小时时标，在显示整点前呈现散乱，无序分布；整点到来时瞬间拼凑出下个整点的小时时标。打破传统小时显示，取代时针的 24 个字牌装置在一个复杂的外摆线轮系转动结构(epicycloidal gear-train)上，围绕中轴圆周的翻转轮系推动显时。整个面盘仿佛是旋转平台，其上安装了四组卫星系统，每组都配有三对字牌，通过一个结合 8 个中型齿轮、3 个椭圆齿轮、1 个三角齿轮及 6 个伞形尖端(conical pinions)的轮系垂直传输。倒角轮系齿轮(bevel gears)负责转换数字牌的翻转轴，并且依序推动翻转前进的滚轴结构，在下个整点时瞬间将字牌转换至正确位置。三角齿轮和椭圆齿轮装置经过精密计算，用于调节齿轮的比率以吸收冲击力并防止字牌碰撞。

三角齿轮和椭圆齿轮的齿廓均以精密程序计算打造。这些程序十分强大，可以计算并显示不依惯例、甚至是极端的齿轮系统，并分析各种如反弹作用力(即后座力)等参数。零件均运用高科技产业生产半导体之微型制程(photolithography)技术制造而成，该技术可以生产传统机械加工所无法达到的高精度微型零件。

倒角轮系齿轮(bevel gears)的伞形尖端宽度仅为1.2毫米，但每个齿轮都轮廓分明，全是得益于创新的齿轮切割技术。字牌的路径更经过精密计算，才可有效减少翻转所需的空間。而表面蓝宝石水晶玻璃外壳的生产难度亦相当高，需要为每小时的变化预留足够的空间。

金色表壳的透明背面展现了如古代怀表机芯配备大型平衡摆轮的手动上链机芯，由 566 个零件组成，含有 155 颗宝石轴承。机芯装置以传统制表工艺修饰，与前卫的小时显示形成强烈对比。

O P U S E L E V E N
A
HARRY WINSTON
PROJECT
DEVELOPED WITH
D E N I S G I G U E T

另特别推出一款更能呼应海瑞温斯顿「钻石之王」称号的镶钻款式，在表壳上镶嵌公主型切工钻石，为腕表带来璀璨的点缀。

表盘有着固定的布局，在每小时结束时数字便会分散开来，之后，在整点到来时，便又会整合为下一个小时时标，腕表整体运作机制犹如生命自浑沌之始，经过不断探索的历程，最终找到人生各个阶段中值得珍藏的完满幸福时刻。这项极度复杂精巧的技术使 Opus 11 成为海瑞温斯顿探索时间之旅的重要里程碑。

限量发行 111 枚。

OPUS 11 制表师 DENIS GIGUET

Denis Giguet 是一位专业工程师，但却凭借其高超的制表技艺而声名大噪。他曾效力劳力士和 Harry Winston 海瑞温斯顿，丰富的经验为其具有前瞻性的设计和视野奠定了基础。十分熟悉顶级复杂腕表的设计和构造的 Denis Giguet，曾担任海瑞温斯顿的生产经理。他于 2007 年成立了自己的品牌「MCT」，创作出 Sequential One，并结合 20 多位业内专家的专业技术共同而成之巨作。Opus 11 腕表在他的创意巧思下得以诞生，而他个人对时间的愿景也与海瑞温斯顿的品牌精神完美融合。

新闻联络人

海瑞温斯顿亚洲区(不含日本) 市场营销总监 萧台甄 Jacqueline Hsiao
T: +886.2.2521.7808 +86.10.8511.5595
雅世公关 公关总监 朱宁 Judy Zhu
M: +86.139.1080.2499