



D. CANDAUX
LE SOLLIAT

D. CANDAUX – 1740: THE FIRST 8 腕表首创8枚

全能型独立制表师，DAVID CANDAUX推出他作品1740首创8枚款。首创的意义在于揭示了高端制表的精髓。穿透极简的外观，各关键部件的制造技术掌控和基于一非对称的设计理念，制表师不断在拷问制表的由来规则。

David Candaux在瑞士最传统的高档制表地区VALLEE DE JOUX(珠谷)出生并成长，他几乎是不知不觉地融入了时间测量仪器制造行业环境，JOUX湖和它周围茂密森林如同他从14岁就开始使用的工作台一起陪伴他的成长。二十年一晃而过，在经过给世界上最高端的钟表品牌提供的服务和自身的知识技术的巩固强化，他做了一重大决定，决心要与行业界分享他对21世纪高端制表的认知观点。

心境与灵魂

1740 腕表凝聚了他的心血和才华。取名 1740的意义是纪念珠谷官方正式证明第一位到达该地区的钟表匠师的年份，名字后面跟上“心境与灵魂”二字，在DAVID CANDAUX眼里，作为一名创造者来说是自由创作必不可少的两个要素。不是吗，那些伟大的计时艺术品匠心巨作不都体现在最初展示的惊鸿一现中吗？所以，为达此石破天惊的效果，深入的研究，广泛的思考和精心的工作是必不可少的工具。总之，如果心境和灵魂交相呼应，就能无往而不及：进入梦想之佳境。

不对称美学理念

1740腕表首创8枚款融入了非对称美学理念，无论在外观件上还是在机芯里，所有的不对称组合最终达成一完美的平衡，这本身就是一前无古人的设计创造。第一眼，从字盘上就可以看出，字盘从12点位向6点位倾斜，这全新的设计给带表者提供了一舒适的读表时开阔方便视野，这个优势还通过表里完全手工制作的彩釉分散式的表面加以扩大。

« 微风玫瑰”小字盘

表盘右边上放置了显示时，分的小字盘，指针采用倒置的针筒形状，手工烤蓝。小字盘用18K白金上采用传统大火手工上白釉制成。字母和数字，黑色彩釉移印罗马数字和分钟刻度，微风玫瑰的枢机四个端点箭头，白金材质镶嵌。小字盘为手工制作18K玫瑰金材质，上端拉砂部位，用一黑色镀层加以保护。

双面倾斜陀飞轮

表盘左边设置了飞行陀飞轮。纯钛合金结构装在一陶瓷滚珠轴承上，后者呈3°倾斜于表壳。陀飞轮里的摆轮按该活动结构显示一秒的倾斜，这次形成了30°的运动。该陀飞轮取名 « 双面 »飞行陀飞轮，主要技术设计特点就是该结构保证了陀飞轮行走位置的连续性，因此能尽量避免了干扰，无论是引力还是冲击，该结构能良好地起到中和作用。陀飞轮行走60秒为完整一圈，按设计的结构：有完美规则的分扩宝玑BREGUET曲线游丝再加上平均上弦系统，摆轮提供了一稳定的250°振幅。这种平衡，不仅保证了机芯的工作完美，同时也加强了走时的精准。

斜式机芯

腕表整体按比例不对称外形因而带来的后续一系列配套的美观设计，是制表业里首创，该设计受专利保护。技术上必须配合本腕表的隐秘把头，因而所有的轮系和夹板都按 3° 向主夹板倾斜。这种对机芯传统标准结构的挑战，引起了一系列结构上的创新，夹板都是按它邻居夹板而变动，这样，每个夹板都呈 3° 倾斜于它的邻夹板，造成了一个不对称但叠加性的机芯平面，这样更多更好地显示了每个夹板组件的细节，扩大了各组件的光线反射效果。这种光线效果又体现在索里亚(SOLLIAT)纹路的特色，索里亚纹路是DAVID CANDAUX改进的一新型精饰条纹，较宽，很难加工，效果是一条宽纹里看上去有三条细纹。所有夹板均手工倒角或倒圆角，给其中23道只能手工费时制造的内弯角增添了难度。

钛合金夹板

除了固定小夹板用钢质材料外，所有大小夹板全部用钛合金制造并做不同的表面处理。半镜面型宝石装在金质的套管里不光保证轮系的工作润滑，同时还显得颜色五彩缤纷。所有在夹板上的刻字，全有手工完成。

技术数据刻制在机芯上

所有的技术数据全部刻在主夹板上，用来今后的维护保养更新，保证了腕表机芯的永久性收藏的价值。有关游丝的技术数据，CGS号码，游丝动能，外角度和质量级别，全刻在固定秒轮上。

瑞士精密计时器证书

机芯共有309个零件，机芯一大特定是全部用木轮抛光，稍磨出碗形后装上齿轴。这项钟表业祖上传下来的技术保证了润滑油永久性留在位置上。通过取得瑞士精密计时器证书，机芯保证了55小时的能量储存，显示通过在12点位置上的指示线来表示，这套采用凸轮技术的显示目前正在专利申请中。

隐秘式把头

为了不破坏整表设计的平衡，1740首创8枚腕表没有传统的把头，取代是一隐形的特殊把的结构，独一无二伸缩系统，由31个零件组成。隐形把的在6点位，该三位把头采用按的模式，三位依次是，零位，调时，上弦。这样，DAVID CANDAUX 取消了腕表边上的把头—这个让手表设计师外观上最头疼的美学上不平衡问题。这个天才性的创新正在专利申请保护中。

人体工程学表壳设计

316L不锈钢表壳外径 43.5mm，厚度 12.65mm。表面异型蓝宝石玻璃由一块整体材料上切割后镀反射层。底盖玻璃的金属框架边缘有一半月凹槽即保护了机芯同时也给保养开机提供了方便。异型表壳四脚配合表带自然装配到表壳上，保证佩戴舒适。表带采用全手工制作鳄鱼皮配金属带扣。

技术数据

机芯

- 轮系，动件和夹板组呈 3° 朝主夹板倾斜（设计专利在审批中）
- 手动上链
- 振幅 21600/小时
- 47颗半镜面宝石纯金套圈
- 总309个零件
- 尺寸：厚6.20mm，直径 35mm.
- 用材：所有夹板采用钛合金，陀飞轮采用钛和蓝化钛。
- 平均上链夹板采用钢材，抛镜面。
- 高档表精饰：手工倒角，镜面，拉砂，索里亚条纹。

功能和显示

- 专门时分显示小字盘
- 12点位能力储存显示

技术特性

- 单轴飞行陀飞轮向9点位倾斜，支架与主夹板呈 3° 倾斜，摆轮盘呈 30° 朝旋转支架倾斜。
- 游丝采用宝玑曲线款式
- 振幅均衡保持在 275° ，保证最大精度。

能量储存

- 约55小时
- 计时器，当能量不足时自动停机
- 能量显示采用凸轮结构（专利正在批准中）

把头

- 隐藏式，如同按的方法操作解锁
- 3位控制：零位，调时，上链
- 31个零件组成
- 正在专利批准中

表盘

- 中央用18K5N玫瑰金手工打制。
- 时分小字盘 18K白金大火白釉烤制。
- 黑色字体大火彩釉移印
- 字钉角度镜面抛光，18K白金打制
- 上框开金，拉砂，镀黑漆

表针

- 时分针：针筒形状，钢质，手工倒角抛光，明火烤蓝
- 中央大秒针：钢质，手工倒角抛光，明火烤蓝
- 能量储存：反向针筒形状，手工倒角抛光，明火烤蓝

表壳

- 异型，近浴盆形
- 316L不锈钢
- 外径 43mm
- 总厚度 12.65mm.
- 表面玻璃，异型蓝宝镀反光层，底盖玻璃，蓝宝。
- 底盖压入式，6点位上设工艺凹槽
- 316L不锈钢侧面护板，螺丝固定。
- 316L不锈钢材质异型四脚
- 高档表抛光处理：打砂

防水

- 保证防水 30米

表带

- 融入表壳设计
- 大鳞片鳄鱼皮
- 全部手工专制
- 316L不锈钢带杆

带扣

- 倒钩式