



CHRISTOPHE CLARET

Soprano

Christophe Claret 格睿时音乐报时陀飞轮腕表之变奏

Christophe Claret 格睿时与顶级腕表收藏家时刻共鸣。自 Soprano 腕表问世四年后，这位力洛克 (Le Locle) 的制表大师以 Soprano 为基础，为「美学」从新定义，推出三款新作，每款新作只限量发行八枚。这系列新款顶级复杂腕表包含两项顶级复杂制表工艺：60 秒绕轴一周陀飞轮与三问报时，后者为已取得专利的四音簧搭配四音锤奏响西敏寺钟乐。透过法国国王查理十世风格层层排列的板桥设计，腕表的不凡价值表露无遗。圆形表壳内的独特机芯巧妙结合贵金属与钛合金制成。传统与现代在此水乳交融，全然坚守表厂对顶级制表工艺的完美要求。

灵感

Christophe Claret 格睿时的品牌故事，始于 Christophe Claret 早在进入日内瓦钟表学校就读前，便醉心于他所搜集的怀表，并着手修复它们。从那以后，他持续收藏这些美妙的古董時計，并特别关注报时功能以及独特不凡的报时结构。Christophe Claret 对机械深深着迷，觉得无一处不美。也正因为如此，使他尤其对查理十世的时代特别感兴趣，尽管查理十世继任法国国王的时间自 1824 年到 1830 年仅有短短六年，但在这段短暂的统治岁月中，其审美标准仍对当时的装饰艺术，特别是钟表业带来深远的影响。

机芯

完美技术与均衡结构源自查理十世的风格，并于 Soprano 腕表中以三种全新形式呈现。机械手动上弦机芯由单发条盒提供能量，动力储存可达 72 小时左右，并结合两项顶级复杂制表工艺所营造的瑰丽美景：陀飞轮与三问报时。60 秒绕轴一周陀飞轮（每分钟自转一圈）位于 6 点钟位置，由分层板桥固定，采用查理十世风格镂空设计。这是 Claret 表厂的经典之作，打破多年来实验室的所有测试纪录，振动频率为 3 赫兹（每小时 21,600 次）。

Christophe Claret 格睿时精彩演绎三问报时腕表，此复杂功能开启时，音锤会敲击不同音簧，再透过凸轮与齿条的互动“读取”时间，以乐音方式表现出来，如同将教堂的钟声装置缩小重现于腕表之中。三问报时机制被公认是最具挑战性的复杂功能之一，必须同时兼顾复杂的技术与乐音品质。品牌的表厂十多年间研制出 Soprano 腕表机芯，注入全新设计，驱动 Soprano 腕表。如今，它的复杂度更胜以往，印证 Christophe Claret 持续追求创新的理念。另一项复杂设计是在无表盘的情况下安置四枚大教堂音簧和四枚音锤，这原创结构需要能避免非必要的声音扩散问题。

腕表的乐音品质亦是需要特别注意的一环，而这一切皆承自表厂长久专业制表经验。为了使腕表和之前的三问表款同样完美，Christophe Claret 极度重视拉丝钢音簧的制作、报时机制的组装与调音品质、表壳设计以及表壳和机芯的连接。

Soprano 腕表的音簧演奏出大教堂钟乐。运行一圈会循环两次。这归因于表厂研发的创新专利技术，此技术亦能让音簧相碰时，避免过度的震动与随之而来的噪音。

表壳和表圈

为了赋予 Soprano 腕表强而有力的深沉质感，特意采用钛金属和黄金制作表壳。混合使用这两种金属材料制作表壳中央部分、表背及表圈能够确保绝佳的共鸣效果。第一款，呈现亮丽优雅红金与巧克力棕色磨砂 PVD 镀层钛金属的悦目色泽对比。另一款，以白金糅合钛金属表壳中央部分，经优雅黑色 PVD 镀层处理。最后一款，以白金及暗蓝色 PVD 镀层钛金属搭载 Soprano 机芯。以上各项细致设计对让 Soprano 腕表呈献出色视觉对比效果，包括橙、黑、蓝水晶指针的颜色配搭、色调一致的镶饰珠宝及螺丝、表冠的弧形镶饰宝石，以及鳄鱼皮表带上的衬色表线。

尽管制作过程极度复杂，Soprano 腕表尺寸较大（直径为 45 毫米，厚度 15.32 毫米），Soprano 腕表的表壳依然维持经典，承袭 21 Blackjack 与 Baccara 表款的圆形设计。开阔的表面可将机芯之美全然释放，以灰色蓝宝石水晶表圈围绕，表圈的 12 点钟位置印有 Christophe Claret 格睿时名称，6 点钟位置则为 Swiss Made（瑞士制造）证明字样。时标和 12 点钟位置的品牌标志皆位于内棕色、黑色或暗蓝色 PVD 镀层的表圈上。

透明底盖让发条盒和齿轮的舞动姿态一览无遗，并镌刻上编织美妙音符的五线谱，美妙绝伦。这些丰富的细节将极致复杂钟表工艺，编织成历久常新及悦耳动人的优美交响乐。

技术资料

机芯

机芯型号:	TRD98 手动上弦机芯
尺寸:	- 直径: 27.60 毫米 - 厚度: (不含指针) 8.45 毫米
零件数:	450
宝石数:	39
动力储存:	约 72 小时
陀飞轮:	- 瑞士杠杆式擒纵机构 - 摆轮振频: 3 赫兹 (每小时 21,600 次) - 陀飞轮旋转频率: 每分钟自转一次 - 降落伞式防震装置
功能:	- 宝蓝色指针显示时、分 - 报时、报分并可设定报刻 - 专利大教堂音簧 - 四枚醒目音锤敲响 西敏寺 (Westminster) 钟乐报刻 - 三问报时启动拨掣 - 表冠共有 2 个位置。拉出: 设定时间。压回: 机芯上弦 - 三问报时调节机构, 可透过灰色蓝宝石水晶玻璃 一览无遗
外观:	- 查理十世风格镂空渐层板桥 - 镂空发条盒和棘轮 - 灰色蓝宝石水晶表盘可透视音簧 - 蓝宝石或红宝石支轴

表壳:

直径: 45 毫米

高度: 15.32 毫米

防水: 3 巴 / 30 米 / 100 呎

参考编号: MTR.TRD98.030-038

表壳指针: 红金搭配棕褐色 PVD 镀层 5 级钛金属

指针: 橙宝石搭配无烟煤 PVD 镀层 5 级钛金属,
漆上 Super-LumiNova 超级夜光涂层

表冠: 红金搭配棕褐色 PVD 镀层 5 级钛金属

表带: 棕褐色鳄鱼皮表带

限量 8 枚

建议零售价: 468,000 瑞士法郎起, 未含税



参考编号: MTR.TRD98.040-048

表壳指针: 白金搭配棕褐色 PVD 镀层 5 级钛金属

指针: 黑宝石搭配无烟煤 PVD 镀层 5 级钛金属,
漆上 Super-LumiNova 超级夜光涂层

表冠: 白金搭配棕褐色 PVD 镀层 5 级钛金属

表带: 黑色鳄鱼皮表带

限量 8 枚

建议零售价: 468,000 瑞士法郎起, 未含税



参考编号： MTR.TRD98.050-058

表壳指针：白金搭配暗蓝色 PVD 镀层 5 级钛金属

指针：黑宝石搭配黑色 PVD 镀层 5 级钛金属，
漆上 Super-LumiNova 超级夜光涂层

表冠：白金搭配暗蓝色 PVD 镀层 5 级钛金属

表带：黑色鳄鱼皮表带

限量 8 枚

建议零售价：468,000 瑞士法郎起，未含税



参考编号： MTR.TRD98.000-008（现有版本）

表壳指针：白金搭配无烟煤 PVD 镀层 5 级钛金属

指针：宝石红搭配无烟煤 PVD 镀层 5 级钛金属，
漆上 Super-LumiNova 超级夜光涂层

表冠：白金搭配无烟煤 PVD 镀层 5 级钛金属

表带：黑色鳄鱼皮表带

限量 8 枚

建议零售价：468,000 瑞士法郎起，未含税

