



积家推出 REVERSO HYBRIS ARTISTICA CALIBRE 179

翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表

优雅融汇精湛工艺与精致美学，巧妙致敬 Reverso 翻转系列腕表的装饰艺术源起

- 彰显汇聚于大工坊珍稀工艺工作坊 (Métiers Rares® atelier) 的艺术造诣
- 积家以艺术手法演绎 179 型机芯，将其搭载于经重新设计的精密复杂的 Reverso 翻转系列腕表表壳之中

Reverso 翻转系列腕表以“黄金比例”为设计准则，和谐均衡，成为挥洒艺术创意的画布，在制表业中享有盛誉。2023 年，积家推出 Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表，以精妙艺术手法演绎积家 179 型机芯，将积家大工坊标志性多轴陀飞轮的卓越技术成就，与精湛出众的艺术工艺相结合，充分挥洒深谙珍稀工艺 (Métiers Rares®) 的手工艺大师的不凡技艺，将这款時計升华至全新高度。

独特出众的机械创举

积家 179 型机芯堪称复杂机械的登峰造极之作，配备由积家工程师专为 Reverso 翻转系列腕表悉心设计的第四代升级版多轴陀飞轮。由于调校装置必须与机芯融为一体，机芯形状则要与 Reverso 翻转系列腕表的长方形表壳轮廓紧密贴合，同时还需确保腕表整体的纤薄度和舒适度，诸多严苛要求令此项技术壮举尤为引人注目。此外，179 型机芯还是一款 Duoface 双面双时区机芯，在正、反两面表盘分别显示不同时区，背面表盘配备 24 小时制第二时区显示。

Gyrotourbillon 球型陀飞轮的结构极为精密复杂，总计由 123 枚零件组成，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。外围式框架兼具小秒针显示功能，通过围绕陀飞轮视窗的环圈指示。更进一步仔细鉴赏，可以看到蓝色半球型摆轮游丝在陀飞轮机械机制中央匀速摆动，独特的双锚造型 Gyrolab 平衡摆轮亦引人注目，见证积家对精准度与机械效率的不懈追求。多年来，积家大工坊的工程师们不断尝试，设计出不同形状的摆轮游丝，而半球形设计与 Gyrotourbillon 球型陀飞轮的中空球形结构契合，在增添精致美感的同时，亦有利于机制高效运行。Gyrolab 平衡摆轮采用双锚造型设计，旨在减少空气摩擦，由此进一步提升计时精准度。

这款腕表的陀飞轮机制摒弃传统的桥架固定方式，改而通过滚珠环圈承托，由此令 Gyrotourbillon 球型飞行陀飞轮仿若悬浮于 Reverso 翻转系列腕表正、反表盘之间，无任何明显的支撑部件。腕表在支撑表



框中设有抛光蓝色漆面转盘，恰好位于陀飞轮视窗正下方，转盘表面如镜面般光洁可鉴，可巧妙折射光线，进一步增强 Gyrotourbillon 球型陀飞轮的视觉悬浮效果。

尽显装饰艺术魅力

遵循 Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表的色彩搭配原则，腕表在正、反两面表盘皆点缀亮泽的深蓝色漆面装饰，与玫瑰金表壳形成鲜明对比。

这款 Reverso 翻转系列腕表搭载 Duoface 双面双时区机芯，于正、反两面呈现截然不同的“双面个性”。正面表盘沿用 Reverso 翻转系列腕表原型设计的装饰艺术风格几何造型，营造出微妙的视觉效果，纵横交错的纤巧金线格栅，在蓝色漆面背景衬托下格外显眼，更与渐变深蓝色漆面装饰的时间显示交相辉映。

事实上，这些纤细线条是机芯底板金属上特地保留的超细棱纹，在金属表面形成便于填充漆面的凹槽。手工艺大师以娴熟精妙的手法，将漆料手工涂覆于金属棱纹之间，直至获得理想的色彩饱和度和厚度，随后将表面抛光，显露出金色棱纹，更显光滑亮泽。

背面表盘上的蓝色漆面，涂覆于如雕花隔窗般精致的镂空时、分显示环圈及其支撑板桥上，令外观更显轻盈空灵，与其他金色调机芯部件及微喷砂处理所呈现的温润银色质感形成鲜明对比。背面表盘装饰融汇高超技术与卓越传统，激光镂空工艺与手工倒角和手工上漆相辅相成，彰显积家致力于恪守传统，同时在制表工艺的艺术与科学领域不断寻求创新的坚定决心。仅 Gyrotourbillon 球型陀飞轮框架的倒角处理便需花费约 14 小时工时，而加工出腕表背面一枚桥架的标志性形状则需要 8 小时，因此 Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表可谓是见证积家至臻手工技艺的巅峰杰作。

以全新精妙手法演绎经典表壳设计

Reverso 翻转系列腕表的表壳采用规整方正的几何造型，遵循黄金比例而设计，均衡和谐，一眼可辨，而精妙复杂的标志性滑动旋转机制则搭载其中，深藏不露。表框内侧镌刻明显的太阳放射状饰纹，从蓝色漆面圆盘上向外折射耀眼光芒。表壳上别具装饰艺术风格的利落线条，与表盘上方和下方的经典装饰刻纹相互呼应，成为衬托 Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表正、反两面表盘精妙装饰的理想背景。

腕表搭载的积家 179 型机芯，由包括一枚 Gyrotourbillon 球型陀飞轮在内的 382 枚部件组成，通常需要容纳于尺寸更大的表壳之中。然而，Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表的总体厚度仅 13.63 毫米，搭配经重新设计的表耳，整体外观尽显优雅，佩戴舒适。

Reverso Hybris Artistica Calibre 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表专为真正欣赏不凡艺术与精妙机械的藏家而设计，优雅彰显汇聚于积家大工坊屋檐下的 180 项精湛技艺，是技艺超群的制表大师与工艺大师们紧密合作的智慧结晶。



技术特性

REVERSO HYBRIS ARTISTICA CALIBRE 179 翻转系列超凡复杂工艺 179 型机芯腕表

表壳: 18K 玫瑰金

尺寸: 51.2 x 31 毫米 - 厚度: 13.63 毫米

机芯: Jaeger-LeCoultre 积家 179 型手动上链机械机芯

功能: 双面表盘时、分显示, 背面表盘 24 小时制第二时区显示, Gyrotourbillon 球型陀飞轮 (正、反两面表盘皆可见)

动力储存: 40 小时

正面表盘: 蓝色漆面表盘

背面表盘: 镂空表盘, 涂覆蓝色漆面

防水深度: 30 米

表带: 深蓝色鳄鱼皮表带

编号: Q39424E1 - 限量发行 10 枚

关于“黄金比例”

Reverso 翻转系列腕表问世于 1931 年, 其原型设计遵循

“黄金比例”准则。“黄金比例”是希腊字母“ ϕ ”(Phi)所代表的神秘数字, 简单以数字表示为 1.618, 是公认的关于美学与和谐性的符号。在制表领域, 积家 Reverso 翻转系列以超凡杰作诠释这一准则。自问世以来的九十年间, Reverso 翻转系列的表壳设计不断推陈出新, 但始终保留最初的原型比例, 因而“黄金比例”时至今日仍是 Reverso 翻转系列腕表所恪守的设计准则。