



DEFY Zero G

挑战地心引力

2017 年, Zenith 颠覆性的 Defy El Primero 21 这款首屈一指的这一秒精测时的高频自动计时码表, 为制表业的未来开辟了道路。今年, DEFY 又再创, 机械复杂程度更上一层楼, 从三针表到超级复杂表款面面俱到。

作为未来高级制表业的首代表, 最新 Defy Zero G 表现其浓缩和优化的陀螺仪“重力控制模块”挑战万有引力。Zenith 的这个著名专利装置在镂空和灰色调高频 El Primero 机芯的衬托下现出非凡的表演。Defy Zero G 采用坚固的 44 毫米直径钛金属或玫瑰金表壳, 将重量与符合人体工学的两款金属表带融为一体。

一年前, Zenith 推出了 Defy El Primero 21 这款精确到百分之一秒的非凡计时码表, 后者同世界上最精确的机械表 配备前所未有的振荡器的第一代 Defy Lab 一起, 书写了未来制表业的新篇章。在这些高性能高精度的顶级表款的助推下, DEFY 现在已成为全面现代的腕表系列, 囊括了复杂程度不一的产品。最新 Defy Zero G (G 指的是 Gravity (重力) 的首字母) 挑战万有引力, 颠覆浓缩的尺寸和精调调整的“重力控制陀螺仪模块”, 拉开了未来高级制表的序幕。

技术解析

二十世纪初期, 出于精益求精的考量, Zenith 设计出一款革命性的可自我调节的重力控制装置。这种获得专利的“重力控制陀螺仪模块”通过将调节机构和摆轮保持在同一水平位置抵消重力对陀螺仪转速的影响。更为锦上添花的是, 它采用高频 El Primero 机芯, 测量精确到百分之一秒。

新款 Defy Zero G 经过未来主义的改良, 这个由 139 个部件组成的球形结构经过全面重新设计和优化, 尺寸缩小, 能效提高。陀螺仪模块从传统航海精密时计中得到启发, 早先在两块凸面蓝宝石水晶之间旋转, 现在仅为初始体积的 30%, 因此可以完美配 DEFY 表壳的两块平面蓝宝石水晶。可在 6 点钟位置欣赏到这轻如鹅毛的技术奇珍的风采。

作为极致精确的双重保证, 最新 Defy Zero G 的机芯采用 El Primero 8812S 型手动上弦高频机芯, 振频为 5 赫兹, 并将现代化的“重力控制模块”进行自我调节。这款高频自产机芯拥有 324 个部件(仅陀螺仪框架就由 139 个部件组成), 与传奇机芯 1969 El Primero 一脉相承, 驱动偏轴时针和分钟、小秒针和重力控制功能, 外加超过 50 个小时的动力储备显示。

(视觉) 吸引力法则

这款全新 DEFY 超级复杂功能表展现出现代风格设计。双面可见完全镂空和黑色镀铑处理的机芯, 与五根纤细的枝条形成鲜明对比, 宛如偏轴的 Zenith 星星标志。它们与表壳采用相同材质, 瞰显出这种动态结构的三维立体效果。较小的陀螺仪模块在 6 点钟位置旋转, 而偏轴时针和分针出现在蓝色圆环之上, 上面装饰有荧光刻面时标和巴顿式表针。对称安置的镂空小秒针盘和动力储存显示器分别位于 9 点钟与 10 点钟之间和 2 点钟与 3 点钟之间, 均配备纤细指针。由钛金属或玫瑰金合金制成的 44 毫米直径表壳, 防水深达 100 米, 新型集成表带采用相同金属材质, 经过拉丝抛光, 经由 H 型连接, 与男士手腕紧紧贴合在一起, 另有泡鳄鱼皮的橡胶表带可供选择。

高级制表, 风格独具, Zenith 另类经典



DEFY ZERO G BRUSHED TITANIUM

技术信息

型号: 95.9000.8812/78.M9000

亮点

“重力调节”陀螺仪模块确保调节装置处于水平位置

从传奇航海精密时计中汲取灵感

新型镂空机芯 : El Primero 8812 S

仅为原有体积的 30%

镂空表盘



机芯

El Primero 8812 S 手动上弦机芯

尺寸: 16 叉/法分(直径: 38.5 毫米)

机芯厚度: 7.85 毫米

部件数: 324 个

陀螺仪框架由 139 个部件组成

宝石数: 41 颗

振频: 每小时 36,000 次(5 赫兹)

动力储备: 至少 50 小时

精饰: 陀螺仪装置的铂金配重

功能

偏轴时针和分针位于 12 点钟位置

小秒针位于 9 点钟位置

自动调节重力控制模块位于 6 点钟位置

动力储备显示位于 2 点钟位置

表壳 表盘和表针

直径: 44 毫米

表盘直径: 35.5 毫米

厚度: 14.85 毫米

表镜: 经过双面防眩处理的穹面蓝宝石表镜

表壳底盖: 透明蓝宝石水晶

材质: 拉丝钛金属

防水性能: 10 个大气压

表盘: 镂空, 一个计时盘颜色不同

时标: 镀铑刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表针: 镀铑刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表带和表扣

表带型号: 27.95.9000.9004, 钛金属表带



DEFY ZERO G BRUSHED TITANIUM

技术信息

型号: 95.9000.8812/78.R584

亮点

“重力调节”陀螺仪模块确保调节装置处于水平位置
从传奇航海精密时计中汲取灵感
新型镂空机芯 : El Primero 8812 S
仅为原有体积的 30%
镂空表盘



机芯

El Primero 8812 S 型手动上弦机芯

尺寸: 16 又 $\frac{1}{4}$ 法分 (直径: 38.5 毫米)

机芯厚度: 7.85 毫米

部件数: 324 个

陀螺仪框架由 139 个部件组成

宝石数: 41 颗

振频: 每小时 36,000 次(5 赫兹)

动力储备: 至少 50 小时

精饰: 陀螺仪装置的铂金配重

功能

偏轴时针和分针位于 12 点钟位置

小秒针位于 9 点钟位置

自动调节重力控制模块位于 6 点钟位置

动力储备显示位于 2 点钟位置

壳、表盘和表针

直径: 44 毫米

表盘直径: 35.5 毫米

厚度: 14.85 毫米

表镜: 经过双面防眩处理的穹面蓝宝石表镜

表壳盖: 透明蓝宝石水晶

材质: 拉丝钛金属

防水性能: 10 个大气压

表盘: 镂空, 一个计时盘颜色不同

时标: 镀铑刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表针: 镀铑刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表带和表扣

表带型号: 27.00.2322.584, 外包蓝色鳄鱼皮的黑色橡胶表带

表扣型号: 27.95.0022.930, 钛金属双折叠表扣



DEFY ZERO G ROSE GOLD

技术信息

型号: 18.9000.8812/78.M9000

亮点

“重力调节”陀螺仪模块确保调节装置处于水平位置

从传奇航海精密时计中汲取灵感

新型镂空机芯 : El Primero 8812 S

仅为原有体积的 30%

镂空表盘



机芯

El Primero 8812 S 手动上弦机芯

尺寸: 16 又 $\frac{1}{4}$ 法分 (直径: 38.5 毫米)

机芯厚度: 7.85 毫米

部件数: 324 个

陀螺仪框架由 139 个部件组成

宝石数: 41 颗

振频: 每小时 36,000 次 (5 赫兹)

动力储备: 至少 50 小时

精饰: 陀螺仪装置的铂金配重

功能

偏轴时针和分针位于 12 点钟位置

小秒针位于 9 点钟位置

自动调节重力控制模块位于 6 点钟位置

动力储备显示位于 2 点钟位置

表壳 表盘和表针

直径: 44 毫米

表盘直径: 35.5 毫米

厚度: 14.85 毫米

表镜: 经过双面防眩处理的穹面蓝宝石表镜

表壳材质: 透蓝宝石水晶

材质: 18K 玫瑰金

防水性能: 10 个大气压

表盘: 镂空, 一个计时盘颜色不同

时标: 镀金刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表针: 镀金刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表带和表扣

表带型号: 27.18.9000.9004, 玫瑰金表带



DEFY ZERO G ROSE GOLD

技术信息

型号: 18.9000.8812/78.R584

亮点

“重力调节”陀螺仪模块确保调节装置处于水平位置

从传奇航海精密时计中汲取灵感

新型镂空机芯 : El Primero 8812 S

仅为原有体积的 30%

镂空表盘



机芯

El Primero 8812 S 型手动上弦机芯

尺寸: 16 又 $\frac{1}{4}$ 法分 (直径: 38.5 毫米)

机芯厚度: 7.85 毫米

部件数: 324 个

陀螺仪框架由 139 个部件组成

宝石数: 41 颗

振频 : 每小时 36,000 次(5 赫兹)

动力储备 : 至少 50 小时

精饰 : 陀螺仪装置的铂金配重

功能

偏轴时针和分针位于 12 点钟位置

小秒针位于 9 点钟位置

自动调节重力控制模块位于 6 点钟位置

动力储备显示位于 2 点钟位置

表壳 表盘和表针

直径: 44 毫米

表盘直径 : 35.5 毫米

厚度: 14.85 毫米

表镜 : 经过双面防眩处理的穹面蓝宝石表镜

表壳底盖: 透明蓝宝石水晶

材质 : 18K 玫瑰金

防水性能: 10 个大气压

表盘 : 镂空, 一个计时盘颜色不同

时标 : 镀金刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表针 : 镀金刻面, 经过 Super-LumiNova® SLN C1 超级荧光涂料处理

表带和表扣

表带型号 : 27.00.2322.584, 外包蓝色鳄鱼皮的黑色橡胶表带

表扣型号: 27.87.0022.930, 金质和钛金属双折叠表扣