



DEFY EL PRIMERO FUSEE TOURBILLON

自从兴起精确计时以来，制表师们一直致力于通过使用“恒定力”来制造提供恒久性能的时计。Zenith 在新款 DEFY Fusee Tourbillon 腕表中以现代主义风格重新诠释了均力圆锥滑轮链机制。配备新款 El Primero 4805 SK 手动上链机芯，秉承 DEFY 机芯构造特点，打造镂空式三维效果，DEFY Fusee Tourbillon 腕表有碳纤维和铂金属两种不同版本选择。

开拓高级制表业全新视野

乍看之下，就能明显感觉到 DEFY Fusee Tourbillon 的机芯非常与众不同。桥板的轮辐设计经过双色处理得到彰显，其中顶部缎面抛光表面经过黑色处理，而抛光边缘则采用浅灰色铑金属色调。桥板的布局为各种普通功能和复杂功能提供平衡布局。在机芯的上半部分，人们可以欣赏到独特设计的均力圆锥滑轮链机制。该链条由 575 个独立手工部件组装而成，经过大胆的蓝色处理，堪称腕表的均力圆锥滑轮链机制的首创。在 6 点钟位置的另一端，一个全新结构的陀飞轮框架采用偏心摆轮，每 60 秒完全旋转一次。同链条一样，陀飞轮框架采用醒目的蓝色装饰，增强了 DEFY Fusee Tourbillon 的独特运动部件的视觉效果。位于表盘边缘的 4 点钟和 5 点钟位置之间，一枚红色指针显示动力储存，这是具有 50 小时动力储备的手动上链 DEFY Fusee Tourbillon 腕表的一项便利功能。

一枚非比寻常的机芯，两套迥然不同的操作

当机械机芯的主发条筒展开时，它传递给调节机构的扭矩下降，导致机芯的计时性能降低。一种百年历史的解决方案用来对抗这种现象，并在动力来源及其传输中实现恒定力。它被称为“均力圆锥滑轮链”系统，其特点是微型链条盘绕在圆锥形“滑轮”并连接到主发条盒上。随着主发条的展开，更多的链条缠绕在发条盒周围，从滑轮的宽锥形底部脱落。由滑轮提供的更大的转动运动补偿了逐渐减弱的主发条拉力，在主发条的自主持续期间保持扭矩并因此保持调节机构的振幅恒定。

通过将圆锥滑轮链机制与陀飞轮调节机构相结合，Zenith 确保了其高级钟表制品实现最高精度。DEFY Fusee Tourbillon 腕表突出了该机制独特的技术和美学特性，有两种款式可供选择。

第一个款式采用轻巧坚固的碳纤维表壳、表冠和表扣头。碳纤维处理甚至延伸到镂空式表盘，中央镂空部件和周围的法兰环散发出独特的碳纤维光泽。作为该高科技造型的点睛之笔，DEFY Fusee Tourbillon 碳纤维表款配备一条黑色橡胶表带，带有“Cordura”面料效果和蓝色针脚。随附的第二条表带为黑色橡胶表带，采用编织碳效果。DEFY Fusee Tourbillon 碳纤维表款限量发行 50 枚。

DEFY Fusee Tourbillon 的第二个版本，限量发行 10 枚，采用铂金属制成。外露的机芯提供了充满活力的宽阔视野，材质和色调的混合增加了视觉深度，从机芯的深灰色底板到蓝色链条和陀飞轮框架，顶部则配备双色调的几何造型桥板。表带由黑色橡胶制成，中心饰有黑色鳄鱼皮涂层。



每个款式都会吸引不同类型的具有前瞻思维的腕表爱好者，但有一件事是肯定的：DEFY Fusee Tourbillon 巩固了 Zenith 制表业未来领导者的地位。

ZENITH: 瑞士制表业的未来

以创新作为其启明星的 Zenith 在其所有表款中都配备内部开发和制造的非凡机芯，例如 DEFY Inventor 及其高精度的单片摆轮，以及 DEFY El Primero 21 及其频率高达 1/100 秒的 计时码表机芯。自 1865 年成立以来，Zenith 一直持续更新精确和创新的观念，包括航空史早期推出的第一枚“飞行员腕表”和第一枚量产的“El Primero”自动计时码表机芯。始终领先一步，Zenith 通过更新性能标准和灵感设计，为其独特的传统书写新篇章。Zenith 在这里塑造瑞士制表业的未来，伴随着那些敢于挑战时间并为理想积极奋斗的人们。

DEFY FUSEE TOURBILLON

限量发行50枚

型号：10.9000.4805/78.R916

独特亮点

全碳表款：表壳、表冠和表扣头

独家组合：陀飞轮均力圆锥滑轮链

链条由575个组件制成

配备均力圆锥滑轮链擒纵结构的手动上链El Primero陀飞轮机芯

连接到发条盒的均力圆锥滑轮链

机芯

El Primero 4805 SK型手动上链机芯

尺寸：16又1/2法分（直径：37毫米）

机芯厚度：5.9毫米

组件数：807

主板和桥板上的独家双色设计

宝石数：34

振频：36,000振次/小时（5赫兹）

动力储备约为：50个小时

功能

中置时、分显示

陀飞轮：

- 陀飞轮框架位于6点钟位置

- 陀飞轮框架每分钟自转一周

动力储备显示位于4点钟和5点钟之间

均力圆锥滑轮链连接到发条盒

表壳、表盘和表针

直径：44毫米

开心直径：36.5毫米

厚度：13.35毫米

表镜：弧形双面防眩处理蓝宝石水晶玻璃表镜

表背：透明蓝宝石水晶玻璃

材质：黑色碳

防水深度：10 ATM（100米）

表盘：镂空碳

小时时标：转印

指针：黑色镀钨刻面，涂有SuperLuminova SLN C1荧光涂料

表带和表扣

表带：黑色橡胶与黑色橡胶“cordura效果”



表扣：钛金属双折叠表扣，黑色碳制成的表扣头

DEFY FUSEE TOURBILLON

限量发行 10 枚

型号：40.9000.4805/75.R582

独特亮点

独家组合：陀飞轮均力圆锥滑轮链机芯

链条由 575 个组件制成

配备均力圆锥滑轮链擒纵机构的 **El Primero Tourbillon** 手动上链机芯
连接到发条盒的均力圆锥滑轮链

机芯

El Primero 4805 SK 型手动上链机芯

尺寸：16 又 1/2 法分（直径：37 毫米）

机芯厚度：5.9 毫米

组件数：807

主板和桥板上的独家双色设计

宝石数：34

振频：36,000 振次/小时 (5 赫兹)

动力储备约为：50 个小时

功能

中置时、分显示

陀飞轮：

- 陀飞轮框架位于6点钟位置

- 陀飞轮框架每分钟自转一周

动力储备显示位于4点钟和5点钟之间

均力圆锥滑轮链连接到发条盒

表壳、表盘和表针

直径：44毫米

开心直径：36.5毫米

厚度：13.35毫米

表镜：弧形双面防眩处理蓝宝石水晶玻璃表镜

表背：透明蓝宝石水晶玻璃

材质：950 钛金属

防水深度：10 ATM (100 米)

表盘：镂空碳

小时时标：转印

指针：黑色镀钨刻面，涂有 SuperLuminova SLN C1 荧光涂料

表带和表扣





表带：带有黑色鳄鱼皮衬里的黑色橡胶表带

表扣：钛金属和白金双折叠表扣