



解 构 经 典

REF. 5002

2001年问世的天文陀飞轮不仅是百达翡丽第一款双面超级复杂功能腕表，更是首枚兼具最复杂功能的天文腕表。尼克·福克斯（Nicholas Foulkes）在此介绍这一具有里程碑意义的表款。

欣赏艺术家的毕生杰作时，了解其创作背景至关重要。2001年对于百达翡丽而言，是极为重要的一年。人类跨入了新千年，是进行回顾和反思的好时机。那一年，菲力·斯登（Philippe Stern）实现了自己酝酿已久的雄图大计：百达翡丽博物馆在日内瓦市中心开幕。这座博物馆获得广泛认可，成为全世界最卓越的時計展馆：它之于钟表史的意义，一如百达翡丽位于Plan-les-Ouates的现代化制表总部之于制表业的未来一样，意义非凡。同样在那一年，百达翡丽推出了当时功能最为复杂的腕表——天文陀飞轮（Sky Moon Tourbillon），为钟表爱好者展现了制表业的长足发展。

对百达翡丽而言，过去和未来息息相关，有时甚至交错重叠。类似的情况同样出现在1989年，百达翡丽当时推出的便携式時計Calibre 89又一次激起了全球对复杂功能机械時計的需求：Star Caliber 2000在千禧年推出时，这股热潮再度涌现。不过，如果因此将后者视为Calibre 89的延续，或者说认为它只是“另一枚”复杂功能怀表，那无疑是一种误读。

Star Caliber 2000怀表是一枚“大型時計”：它包含1,118枚部件，总重量超过500克；它或许是百达翡丽有史以来最精妙的作品。它的外型可能接近经典的超级复杂功能時計，即类似于为美国镀金时代的众多大亨制作的時計，但其表壳内部却充满颠覆性的创新。这是一枚划时代的時計，正如菲力·斯登所说的那样：“2000年的到来，象征着一种强有力的进步，激发了我们无尽的想像力和超越自我的渴望。”除了创造一枚独特的時計，斯登先生还在构筑一座“连接过去与未来”的时间桥梁。他的目标“并非最大限度地整合時計的复杂功能，而是实现以往被视为不切实际的功能组合。”

Ref. 5002天文陀飞轮腕表与令人瞩目的超级复杂功能時計Star Caliber 2000同时研发，并于数月之后的2001年面

世。这枚可佩戴于手腕上的天文腕表可以说凝聚了Star Caliber的精华，将宇宙的奥秘真正置于我们触手可及之处，堪称充满哲思的壮举。该款天文陀飞轮腕表每年仅生产两枚，毫无疑问是百达翡丽精彩纷呈的发展历程中最为重要的腕表之一。

它还是百达翡丽打造的第一枚双面腕表，配备十多项复杂功能，预示着整个行业再次进入一个非凡创意不断涌现的时代：在这之后，新千年的第一个十年中，時計工匠都在尝试新的制表方法和功能组合。虽然这款天文陀飞轮腕表拥有惊人的创新元素，但又有着让人熟悉而亲切的感觉：時計整合了百达翡丽最为擅长的两项复杂功能——万年历和三问报时。教堂钟声音簧能

这款天文陀飞轮腕表预示了整个制表行业创新年代的到来，但又有着让人熟悉而亲切的感觉。

发出浑厚、持久的鸣音，它由两根簧条组成，各自的长度均可环绕机芯约两周——有别于传统的是，制造簧条的合金材料由百达翡丽与瑞士洛桑联邦理工学院共同研发。这种材料放在今天虽早已谈不上“新”，但那可是近20年前的事情。

这款時計的最大创新之处在于，它实际上是在一个直径42.8毫米的表壳中嵌入了两枚時計。表壳背面的表盘设有月亮、天狼星和银河位置的天文显示，还伴有恒星时间。熟悉品牌历史的人应当会联想到著名的格雷夫斯（Graves）怀表和帕卡德（Packard）怀表，它们让这两位赫赫有名的美国大亨将“宇宙”收入囊中。

这一次，百达翡丽更是迈出了历史

性的一大步：将天文時計移植到手腕之上。这可不是简单的成就，百达翡丽的工程师必须计算出最理想的齿轮传动比率，确保功能组合中所有的天体显示均高度精准。那是一个要从超过25万亿种比率中做出选择的宏大宇宙。和“新”材料一样，具备精微天文显示的時計近年来日渐流行；但我们要知道，这款時計的研发得追溯到1993年，Star Caliber 2000的研发团队最初组建的年份。这样才能理解这款時計的领先之处。

确实，Star Caliber 2000推出之时的许多评论都可套用在其姐妹時計即可佩戴在腕上的日月陀飞轮腕表身上。收藏家们倾向于将它“视为一件拥有复杂科技内涵的艺术品”，以及“一扇开

启宇宙奥秘的窗口，激励我们成为哲学家、智者和美学鉴赏家”。

静观微缩苍穹能引发人们深思，从而获得哲学启发，以及惊叹于人类在造物主面前的渺小；我们同时还要明白，这枚時計蕴含的精神维度是凭借灵感、勇气和创新才能达成的。今天，天文陀飞轮腕表早已成为那个乐观的创新时代的一座丰碑。但我们不应轻易将创新与华而不实的新奇玩意混淆。新奇玩意总会过时，而真正的创新将永垂不朽——天文陀飞轮腕表无疑就是这样永载史册的杰作。✦

如需了解有关本文的更多独家视频内容，请访问 patek.com/owners，点击 *Patek Philippe Magazine Extra*。