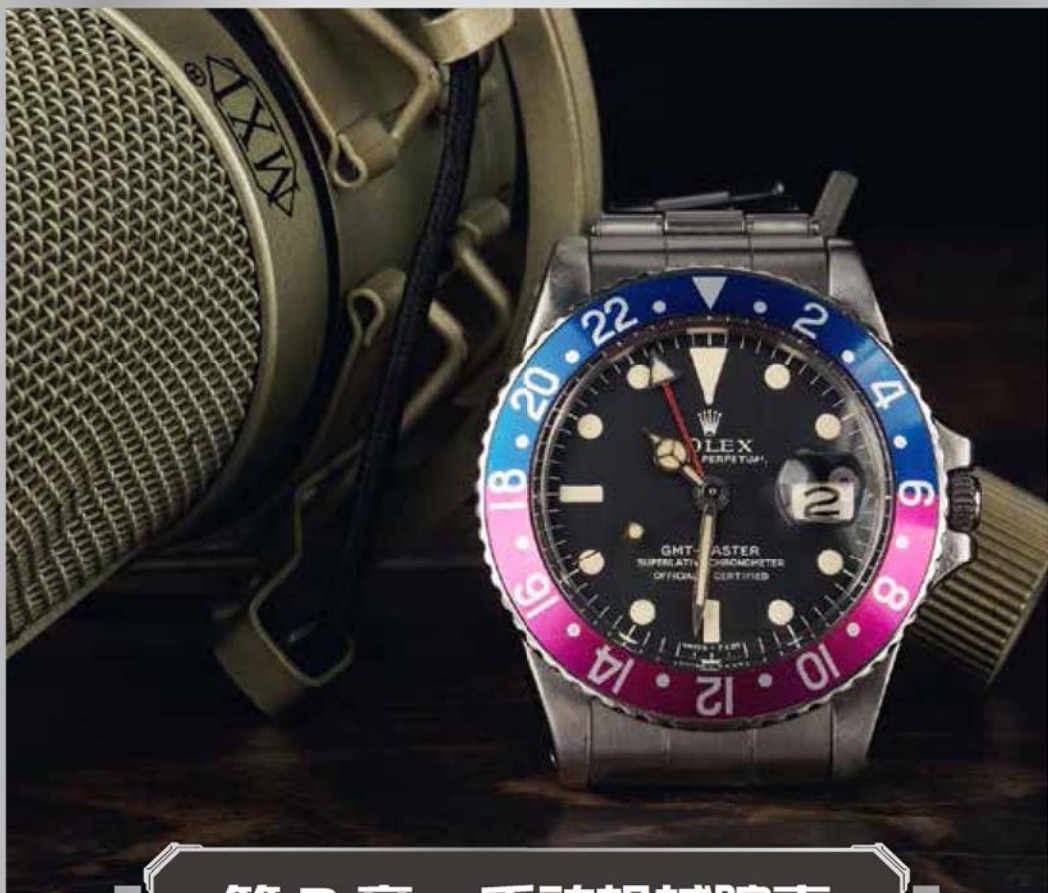




第2章 手动机械腕表

手动机械腕表需要手动上链，即通过旋转表冠来张紧发条，从而为腕表提供能量。手动机械腕表通常需要每天或每两天上链一次，以确保腕表的精度和稳定性。与自动机械腕表相比，手动机械腕表通常更薄、更轻，更容易维护和保养。





爱彼 26118BC.ZZ.D002CR.01



基本信息

发布时间	2011 年
表壳材质	白金、钻石
表带材质	鳄鱼皮
表径	43 毫米

爱彼 26118BC.ZZ.D002CR.01 是瑞士制表商爱彼推出的男士手动机械腕表，属于朱尔斯·奥德莫斯系列，具有计时、陀飞轮、三问等功能。

背景故事

朱尔斯·奥德莫斯系列是爱彼为致敬品牌创始人朱尔斯·奥德莫斯且体现爱彼制表传统而推出的腕表系列，其表壳多为经典圆形，从基础的大三针腕表到复杂功能集于一体的腕表均囊括其中。爱彼 26118BC.ZZ.D002CR.01 于 2011 年上市，每枚公价高达 806 万元人民币。

设计特点

爱彼 26118BC.ZZ.D002CR.01 的表壳厚度为 13.5 毫米，防水深度为 30 米。表壳、表圈均为白金镶钻材质，表冠、表扣均为白金材质，表镜材质为蓝宝石水晶。该腕表采用爱彼 2874 型手动机械机芯，机芯厚度为 7.65 毫米，共有 504 个零件，装有 38 颗宝石。振频为每小时 21600 次，动力储备为 43 小时。



百达翡丽 1928 单按钮计时



基本信息

发布时间	1928 年
表壳材质	白金
表带材质	皮革
表径	35 毫米

百达翡丽 1928 单按钮计时（1928 single button chronograph）是瑞士制表商百达翡丽于 1928 年推出的腕表，具有计时功能。

背景故事

百达翡丽 1928 单按钮计时腕表是百达翡丽在 20 世纪 30 年代经济大萧条前夕制作的一枚计时腕表，由一位匿名买家所订购。它是百达翡丽有史以来唯一一枚白金表壳单按钮计时腕表，深受收藏家的喜爱。在 2011 年 5 月 16 日佳士得于日内瓦举办的拍卖会上，这枚腕表以 360 万美元的价格成交，成为当时全球拍卖成交价格最高的腕表。

设计特点

百达翡丽 1928 单按钮计时腕表的白金表壳采用酒桶形设计，长度为 43 毫米。白色盘面上两个副表圈分别置于 12 点与 6 点的位置。该腕表只有一个按钮，用于启动、停止和复位计时功能。这与其他计时腕表不同，其他计时腕表通常有两个独立的按钮用于启动和停止计时功能。此外，该腕表的时针、分针造型也很独特，以当下眼光来看也不显过时。



百达翡丽 1518



基本信息

发布时间	1941 年
表壳材质	黄金 / 玫瑰金 / 不锈钢
表带材质	金属 / 皮革
表径	35 毫米

百达翡丽 1518 是瑞士制表商百达翡丽于 20 世纪 40 年代推出的腕表，具有万年历、计时功能。

背景故事

百达翡丽 1518 是世界上首款系列制作的万年历计时腕表，它将万年历和计时功能整合起来，这在当时是一个了不起的创举。该腕表的总产量为 281 枚，多数为黄金表壳，其中有 44 枚为玫瑰金表壳，仅有 4 枚为不锈钢表壳。不锈钢表壳的数量极少，且均产自二战期间，所以极具收藏价值。2016 年 11 月第四场日内瓦名表拍卖会上，一枚不锈钢材质的百达翡丽 1518 最终以 1100.2 万瑞士法郎的价格成交。

设计特点

百达翡丽 1518 采用方形计时按钮设计。12 点位置设星期、月份双视窗，3 点和 9 点位置各设一个计时圈，6 点位置设月相盈亏和圆形日期显示。表盘呈银色，装饰珐琅测速计刻度，表盘背面镌刻完整机芯编号。银色的星期、月份盘也以珐琅装饰，月相盘镶嵌蓝色珐琅和金质星星、月亮。表壳采用三件式结构，配备内凹表圈和下沉式表耳。



采用不锈钢表壳和表带的百达翡丽 1518



采用黄金表壳、皮革表带的百达翡丽 1518



百达翡丽 1527



基本信息

发布时间	1943 年
表壳材质	黄金 / 玫瑰金
表带材质	皮革
表径	37.6 毫米

百达翡丽 1527 是瑞士制表商百达翡丽于 20 世纪 40 年代推出的腕表，具有万年历、月相、计时等功能。

背景故事

百达翡丽 1527 是百达翡丽较早的万年历、月相、计时腕表，共制作了不到 300 枚。2010 年 5 月，在佳士得于日内瓦举办的拍卖会上，一枚玫瑰金表壳的百达翡丽 1527 以 570 万美元的价格成交。

设计特点

百达翡丽 1527 采用黄金或玫瑰金表壳。从表面上看，百达翡丽 1527 与一般的计时腕表没有什么不同，但在它朴素的外表下，却拥有双秒追针计时、陀飞轮、三问报时三大顶级复杂功能。当时，百达翡丽还没正式推出超级复杂系列，但百达翡丽 1527 完全具备列入超级复杂系列的资格。



百达翡丽 2499



基本信息

发布时间	1951 年
表壳材质	黄金 / 玫瑰金
表带材质	皮革
表径	37 毫米

百达翡丽 2499 是瑞士制表商百达翡丽于 20 世纪 50 年代推出的腕表，取代了百达翡丽 1518。

背景故事

百达翡丽 2499 诞生于 1951 年，一直到 1985 年停产，其间共经历四代演变，一共制作了 349 枚，大部分为黄金表壳，少数为玫瑰金表壳。第一代是由百达翡丽 1518 演化而来的。第二代于 20 世纪 50 年代中期上市销售。第三代产自 1960—1978 年，约占整个型号制作周期的一半，由于数量较多，收藏价值相对较低。第四代产自 1978—1985 年，这一阶段的产品采用了 2499/100 的编号。2022 年 4 月的苏富比拍卖会上，一枚玫瑰金表壳的百达翡丽 2499 以 6026.5 万港元（含佣金）的价格成交。

设计特点

第一代的表盘、指针和计时按钮设计与百达翡丽 1518 如出一辙，均配备方形计时按钮，镶贴阿拉伯数字时标，并装饰速度计刻度。第二代改为圆形计时按钮和棒状镶贴时标，另有阿拉伯数字镶贴时标。第三代和第四代的设计变化较大，表盘上的测速计刻度和阿拉伯数字时标不复存在。从外观和材质上看，第四代最大的不同是采用了蓝宝石水晶镜面。



百达翡丽 5002



基本信息

发布时间	2001 年
表壳材质	黄金 / 铂金 / 白金
表带材质	皮革
表径	42.8 毫米

百达翡丽 5002 是瑞士制表商百达翡丽于 21 世纪初推出的复杂功能计时腕表。

背景故事

2000 年 10 月，百达翡丽推出了一款构造非常复杂的怀表——Star Caliber 2000，该怀表以 1118 个零件实现 21 项复杂功能，荣获 6 项专利。半年后，百达翡丽又以手表形式将其制成全新的复杂功能腕表——5002。因其巧夺天工的设计和复杂无比的结构，传闻在 180 位百达翡丽大师级表匠当中，只有 2 位表匠能够制作。其年产量仅有 2 枚，每枚售价高达 1760 万元人民币。

设计特点

百达翡丽 5002 集陀飞轮、万年历、月历、闰年周期、星期、月份、日期、飞返、三问、苍穹图、月相及月行轨迹等复杂功能于一身。表背的苍穹图清晰显示出星体活动，北半球（可选择南半球）的天空图以逆时针方向旋转，显示月相盈亏。中心两枚指针在 24 小时刻度面上显示恒星时间。利用椭圆形的线道可展现某一特定地点上可见的夜空范围。宝石玻璃显示盘有 279 个轮齿，它们不停运转以追踪月亮运行的情况，在小圆孔内显示月相盈亏。底盖内也设计了 24 小时恒星时间显示盘及金色椭圆线道，可欣赏某一地点上可见的天空范围。



百达翡丽 5002 正面



百达翡丽 5002 背面



百达翡丽 6002G



基本信息

发布时间	2013 年
表壳材质	白金
表带材质	皮革
表径	44 毫米

百达翡丽 6002G 是瑞士制表商百达翡丽于 2013 年推出的复杂功能计时腕表，是百达翡丽 5002 的后继款式。

背景故事

2013 年 5 月 29 日，百达翡丽在其日内瓦沙龙举办的“珍贵手工艺展”上，展出了珐琅、金雕、木片镶嵌等手工艺作品，同时发布了每枚公价高达 3800 万人民币的百达翡丽 6002G 腕表，以代替停产的百达翡丽 5002 腕表。百达翡丽 6002G 采用与百达翡丽 5002 相同的机芯，在机械加工工艺上差别不大。2021 年，百达翡丽又推出了玫瑰金版，编号为 6002R。

设计特点

作为百达翡丽 5002 的升级版本，百达翡丽 6002G 同样有 12 项复杂功能。其主要改变在于外形，一是采用雕花表壳，二是蓝色的万年历表盘采用掐丝珐琅和内填式珐琅制作工艺。表壳利用一块完整的白金原料雕刻，表冠的装饰不仅是为了美观，而且具有指示性。表盘由一块金质圆盘打造而成，清晰的轨道式刻度，以及表盘中心饰纹的边缘、视窗式日历显示和月相显示的边缘均由立体浮雕雕塑型。表盘中心区域则采用掐丝珐琅工艺，利用纤细扁平的金线紧贴表盘勾勒出图案轮廓，再以不同颜色的珐琅填充，然后在高温窑中烤制，色彩鲜艳且不易褪色。



百达翡丽 6002G 表耳部位特写



百达翡丽 6002G 佩戴效果



百达翡丽 5175 大师弦音



基本信息

发布时间	2014 年
表壳材质	玫瑰金
表带材质	皮革
表径	47.4 毫米

百达翡丽 5175 大师弦音 (Grandmaster Chime) 是瑞士制表商百达翡丽为庆祝品牌成立 175 周年而推出的功能复杂的腕表。

背景故事

为打造这款独特的 175 周年纪念腕表，百达翡丽倾注了大量的心血。腕表的研发、制造和组装工作耗时超过 10 万小时，其中机芯零件的制造处理就耗费近 6 万小时。该表限量制作 7 枚，其中 6 枚被出售给百达翡丽长期以来的忠实拥趸和收藏家，另外 1 枚则在百达翡丽博物馆永久展出，供公众参观。论复杂程度，百达翡丽 5175 腕表比不上其品牌成立 150 周年时推出的百达翡丽 Caliber 89 怀表，但是百达翡丽 5175 的厚度和表径都远小于百达翡丽 Caliber 89。

设计特点

百达翡丽 5175 是百达翡丽首款不区分正反面的双面腕表，即两面均可朝上佩戴。一面为时间显示和自鸣功能，另一面则专门显示瞬跳万年历。该腕表内藏有四个发条盒，拥有 20 多项复杂功能，包括大小自鸣、三问、带四位数年份显示的瞬跳万年历、第二时区等，以及在自鸣表领域开创的两项专利：报时闹钟和按需鸣报日期。每枚百达翡丽 5175 的零件总数多达 1580 个。

小知识

百达翡丽 5175 拥有专门的表匣，由印尼望加锡黑檀木以及 17 种其他名贵木材制作。表匣采用镶金处理和细木镶嵌工艺。除腕表外，表匣内还附有相关资料和一枚金质纪念奖章，资料中列举了品牌发展历史上的重要时刻以及 1932 年斯特恩家族入主百达翡丽以来历任总裁的肖像。



百达翡丽 5175 大师弦音的机芯



百达翡丽 5175 大师弦音及其表匣



百达翡丽 5016A—010



基本信息

发布时间	2015 年
表壳材质	精钢
表带材质	鳄鱼皮
表径	36.8 毫米

百达翡丽 5016A-010 是瑞士制表商百达翡丽推出的男士手动机械腕表，属于古典表系列，具有日期显示、星期显示、月份显示、万年历、月相、飞返 / 逆跳、陀飞轮、三问等功能。

背景故事

百达翡丽 5016 型号始创于 1993 年，将“卡拉特拉瓦”（Calatrava）式表壳设计、备受表迷推崇的三种复杂功能（陀飞轮、三问和万年历）以及月相盈亏显示集于一身，可谓品牌超级复杂功能腕表的典范。而百达翡丽 5016A-010 是百达翡丽专为 2015 年“唯一腕表”（Only Watch）慈善拍卖会打造，是该型号首枚也是唯一一枚精钢材质款，官方公价高达 4 600 万元人民币。

设计特点

百达翡丽 5016A-010 的表壳、表圈、表冠、表扣均为精钢材质，表镜材质为蓝宝石水晶，表盘材质为蓝色珐琅。该腕表采用百达翡丽 R TO 27 PS QR 型手动机械机芯，机芯直径为 28 毫米，共有 506 个零件，装有 28 颗宝石。振频为每小时 21 600 次，动力储备为 48 小时。



百达翡丽 5016A-010 表盘特写



百达翡丽 5016A-010 的机芯



百达翡丽 6300A



基本信息

发布时间	2019 年
表壳材质	不锈钢
表带材质	皮革
表径	47.7 毫米

百达翡丽 6300A 是瑞士制表商百达翡丽在百达翡丽 5175 大师弦音的基础上打造的限量版腕表。

背景故事

百达翡丽 6300A 是百达翡丽专为“唯一腕表”慈善拍卖会打造的腕表，限量发行 1 枚。这枚腕表的特别之处是将表壳材质由贵金属换成了不锈钢，另外搭配收藏市场备受追捧的“三文鱼”颜色的表盘。2019 年 11 月的“唯一腕表”慈善拍卖会上，百达翡丽 6300A 以 3 100 万瑞士法郎的天价成交（无佣金），打破了由劳力士 6239 “保罗·纽曼”迪通拿腕表在 2017 年创下的世界纪录。

设计特点

百达翡丽 6300A 是百达翡丽首款不锈钢自鸣腕表，采用手动机械机芯，配备可翻转表壳和双面表盘，具有 20 项复杂功能并包括至少 5 项报时功能，其中 2 项是百达翡丽在制表业开创的专利：闹钟鸣报以及可按需启动的日期鸣报。表盘正反两面分别采用了玫瑰金色与乌木黑色，以雕饰巴黎钉纹点缀，辅以专利翻转装置，属于“超级复杂”系列。12 点位置的辅助表盘上还印有“THE ONLY ONE”字样，进一步提升了这枚腕表的價值。



百达翡丽 6300A 背面特写



百达翡丽 6300A 佩戴效果



百年灵 PB02301A1B1A1



基本信息

发布时间	2022 年
表壳材质	精钢
表带材质	精钢
表径	41 毫米

百年灵 PB02301A1B1A1 是瑞士制表商百年灵推出的手动机械腕表，属于航空计时 1 系列，具有日期显示、计时功能。

背景故事

1962 年 5 月，美国宇航员斯科特·卡彭特乘坐水星—宇宙神 7 号载人飞船，成功升空并围绕地球飞行了三圈。这一壮举标志着人类进入了太空时代的新篇章。当时，卡彭特佩戴的就是百年灵航空计时宇航员腕表。2022 年，适逢此项太空探索使命圆满完成 60 周年，百年灵不仅公开展出了卡彭特当年佩戴的航空计时宇航员腕表原版，更是推出了加入现代设计的全新腕表以表敬意。这一特别版限量发行 362 枚，其中数字“3”表示飞船绕地球三圈，数字“62”表示迈出载人航天历史关键一步的 1962 年。该表编号为百年灵 PB02301A1B1A1，每枚公价为 8.28 万元人民币。

设计特点

百年灵 PB02301A1B1A1 是一款不折不扣的航空计时腕表，保留了百年灵经典航空腕表的所有鲜明特点：便于在飞行途中完成数学计算的环形飞行滑尺、世界航空器拥有者及驾驶员协会羽翼徽标、计时码表的二枚小表盘设计。该腕表搭载百年灵 B02 手动上链机芯，机芯厚度为 6.83 毫米，振频为每小时 28 800 次，动力储备为 70 小时。



百年灵 PB02301A1B1A1 表盘特写



百年灵 PB02301A1B1A1 佩戴效果