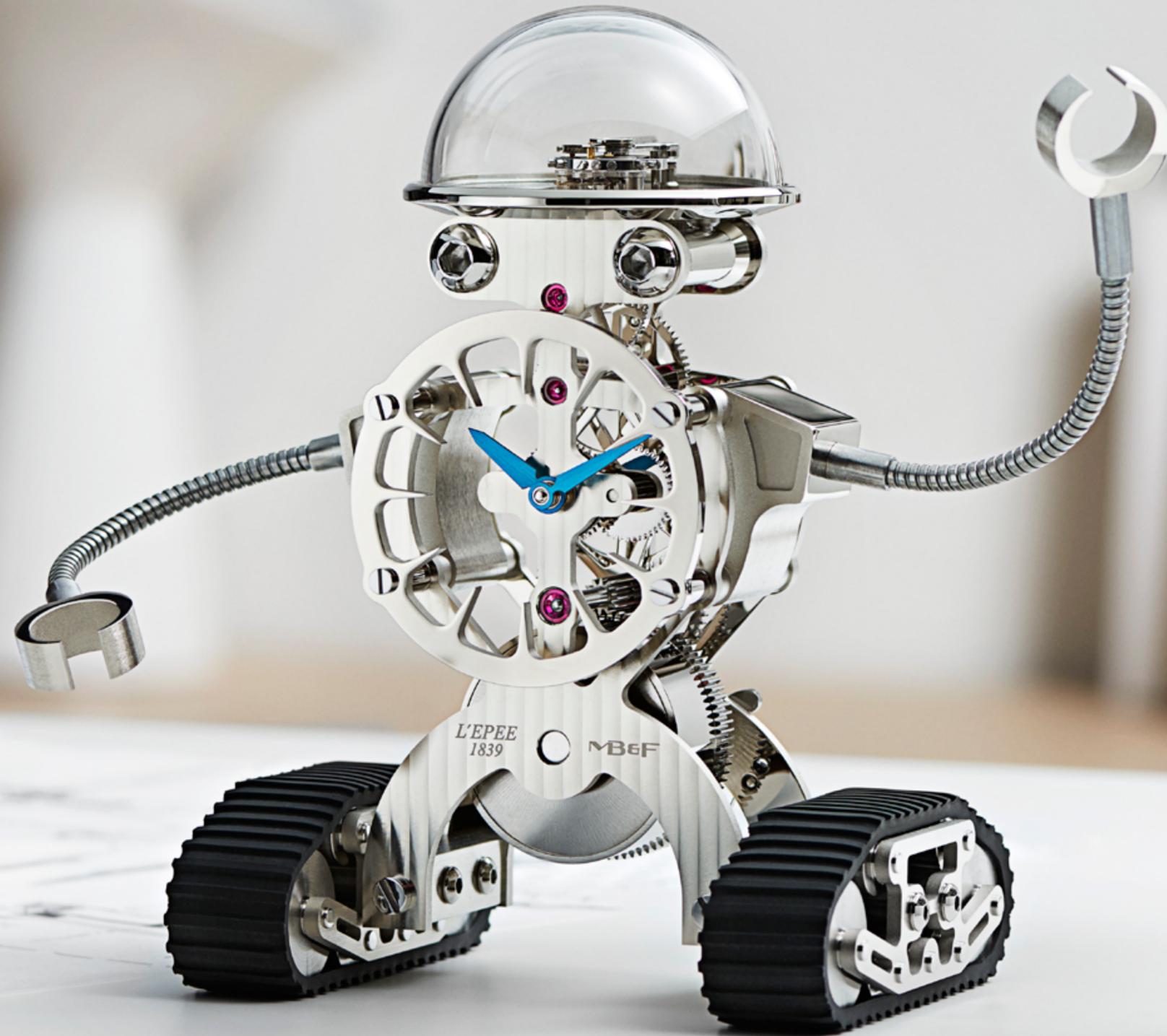


# SHERMAN

MB&F + L'EPEE 1839





# SHERMAN

## 拥有强大超能力的小机器人

### 概述

### 详细信息

### 技术规格

L'ÉPÉE 1839

MB&F-概念实验室的创始

### 概述

介绍Sherman带给我们极大乐趣。它是一个相当可爱的小机器人，但是坦白说，Sherman做的不多，它做得一点都不多。

Sherman不会走路、说话、焊接汽车或漫游火星。它并未试图杀死莎拉·康纳 ( Sarah Connor )、帮助路克·天行者 ( Luke Skywalker )、警告威尔·罗宾逊 ( Will Robinson )、吸地板、主演电影长片，或者执行法律。

事实上，Sherman真的只能做两件事，但两件都做得非常好。

Sherman报时。而且Sherman让人们喜笑颜开，这兴许是世界上最实用且在 ( 情感上 ) 具有珍贵的复杂功能。这是一项超能力！

由MB&F所构思和研发,并由L'Épée 1839这家瑞士仅存的专业高端时钟制造厂设计与打造, Sherman的诞生源自于Maximilian Büsser不停地重温拥有机器人朋友的儿时憧憬。

Sherman的机械学以L'Épée 1839—列式八日机芯为基础，确保这件友善的坦克履带式座钟可以在其胸口显示正确的时间逾一周，之后才需要再上链。但Sherman不仅是机器人内部的一个时钟，而是一个完整且功能齐全的机器人时钟。主发条盒桥板向下延伸，以支撑其履带，机芯垫片作为胳膊的肩膀，它的眼睛是螺栓头，支撑调节器。机芯主板和时钟的桥板也组成了机器人的骨架和躯干。

Sherman头上的透明吹制矿物玻璃圆顶展现它的机械大脑，这实际上是控制机器人时间精度的调节器。观看这小家伙“思考”实在是令人着迷。

Sherman的手臂几乎可被巧妙操纵成任何构形，它的手可用来握取物品，例如一支笔或者他的上链钥匙。

而且尽管Sherman不能走动，但它的橡胶履带功能齐全，只要朋友帮个小忙，它可在典型办公桌的崎岖地形上翻滚。

尽管Sherman的机器人和钟表的复杂功能相当不错，但和它在所到之处散播欢乐的超能力相比可就相形失色。

Büsser说：“很久很久以前，在很遥远很遥远的银河系，人类最要好的朋友是他的机器人。作为星球大战的十岁小影迷，我知道如果没有像R2-D2 这样忠心、足智多谋又勇敢的机器人，总是在拯救它的朋友，路克·天行者永远不可能战胜。当我还只是个孩子时，就想像拥有属于我自己的机器人伙伴，而Sherman ( 就像在他之前的Melchior ) 让那个儿时奇想美梦成真。”

Sherman限量发行200件镀钯版 ( 镀钯 )、200件镀金版 ( 镀金 ) 与50件镶钻镀金版。

MB&F



如需了解更多信息，请联系：  
CHARRIS YADIGAROGLOU,  
MB&F SA,  
RUE VERDAINE 11,  
CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND  
电子邮箱: CY@MBANDF.COM  
电话: +41 22 508 10 33



概述

详细信息

技术规格

L'ÉPÉE 1839

MB&F-概念实验室的创始

如需了解更多信息，请联系：  
CHARRIS YADIGAROGLOU,  
MB&F SA,  
RUE VERDAINE 11,  
CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND  
电子邮箱: CY@MBANDF.COM  
电话: +41 22 508 10 33

# SHERMAN

## 拥有强大超能力的小机器人

### Sherman报时

L'Épée以MB & F所提供的设计开始着手研发，Sherman的躯干利用其一列式八日机芯为结构基础。

机芯调节器位于Sherman头部的透明圆顶下方，包括摆轮和擒纵机构，拥有一个因加百禄（Incabloc）避震防护系统，将机器人在移动或运输时可能遭受的损坏风险降至最低。虽然避震防护是腕表机芯的标准规范，但用于通常静止不动的座钟则较不寻常。但Sherman并非寻常座钟；他是身负使命的机器人：让世界变得更快乐。

Sherman机芯还拥有如顶级腕表最极致的精工修饰：日内瓦波纹（Geneva waves）、倒角、抛光、喷砂、旋转式打圈和垂直缎面润饰。然而，更大的零件让机芯的精工修饰较腕表更具挑战性，原因在于它更大的表面。

### Sherman的超能力

作为机器人Sherman也许小了点，但它有一个令人难以置信的强大超能力：散播欢乐并使人们喜笑颜开。Sherman的超能力如此强势，是因为微笑有感染力（一个人的笑意会引发快速传播的连锁反应）；舒缓压力和焦虑；释放内啡肽、多巴胺和血清素（我们身体里改善情绪的天然化学品）；增强免疫系统（通过增加白血细胞的数目）；让我们更加平易近人；降低心率和放松身体；让我们看起来更年轻；延年益寿；使我们在别人眼中更有吸引力。

虽然Sherman既不是、也未声称自己是合格医生，但它确实有能力让所有与它接触的人更快乐且更健康。拥有这种能力的机器人如凤毛麟角……时就更罕见了。

### Sherman的命名

Sherman的名字正如其履带式底架所暗示，源自美国及其二战中的盟友所使用的多产M4 Sherman坦

克。尽管在战争接近尾声时，Sherman坦克被更大、威力更强的坦克在技术上所超越，但它的战斗力依旧，因为它非常可靠而且容易制造。与其在车库中摆着为数不多的复杂大坦克，不如拥有一批战斗中的小坦克。

它的正式名称为M4中型坦克；英国人昵称为Sherman M4，得名于威廉·特库姆塞·谢尔曼（William Tecumseh Sherman）将军。美国南北战争（1861至1865年）期间，谢尔曼崛起，指挥西部联盟军（接替尤利西斯·S·格兰特将军），然后当格兰特就任总统时，成为美国陆军总司令。

英国军事历史学家B·H·李德·哈特（B. H. Liddell Hart）称谢尔曼为“第一个现代将军”。

虽然Sherman的名字可能源于战争场面，但它绝对是和平的机器人。Sherman配备最强而有力的武器：散播欢乐和爽朗愉悦的能力。





# SHERMAN

拥有强大超能力的小机器人

## 技术规格

Sherman限量发行200件镀钯版（镀钯）、200件镀金版（镀金）与50件镶钻镀金版。

## 时间显示

时与分显示于Sherman胸口

## 大小

尺寸：143毫米 x 109毫米 x 80毫米（高x宽x深）

重量：0.9公斤

## 躯干/框架

选项：全镀钯（银色抛光）；镀金搭配镀钯传动轮系（齿轮装置）与镀镍摆轮；和全镀金躯干与机芯、眼睛周围、时标和头部镶嵌735颗高质量VVS级钻石。

圆顶/头部：吹制矿物玻璃

## 机芯

L'Épée 内部设计和制造的一系列式八日机芯

摆轮振频：2.5赫兹/每小时18,000次

动力储存：8天

机芯零件：148枚

宝石：17颗

百禄（Incabloc）避震防护系统

机芯装饰：日内瓦波纹（Geneva waves）、倒角、抛光、喷砂、圆形和垂直粒纹、缎

## 面润饰

上链：双重深度的方形凹槽设计钥匙，可以设定时间并为时钟背面的机芯上链

概述

详细信息

技术规格

L'ÉPÉE 1839

MB&F-概念实验室的创始

如需了解更多信息，请联系：

CHARRIS YADIGAROGLOU,

MB&F SA,

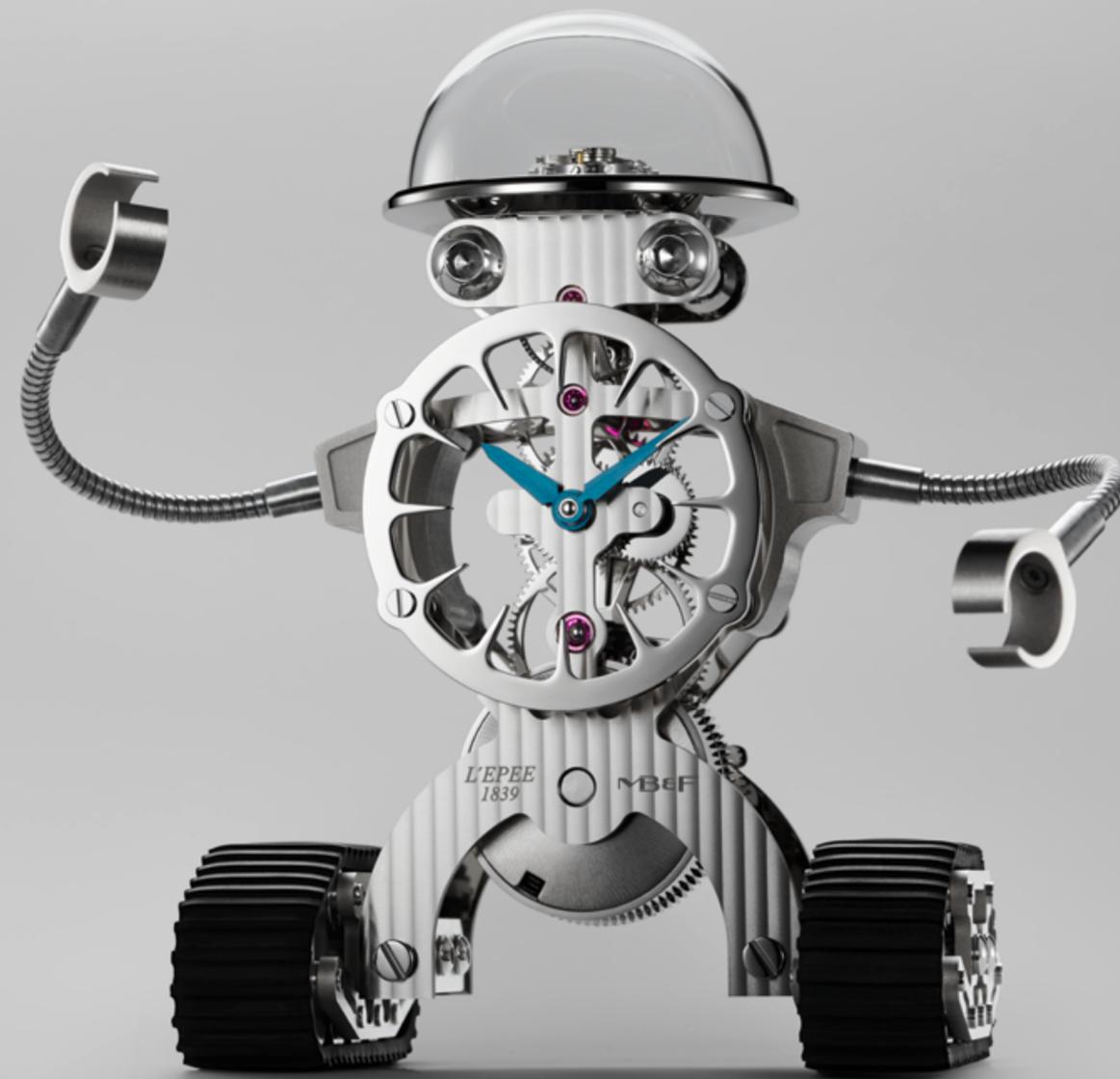
RUE VERDAINE 11,

CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND

电子邮箱: CY@MBANDF.COM

电话: +41 22 508 10 33

MB&F





# SHERMAN

## 拥有强大超能力的小机器人

L'ÉPÉE 1839 — 瑞士首家时钟制造厂

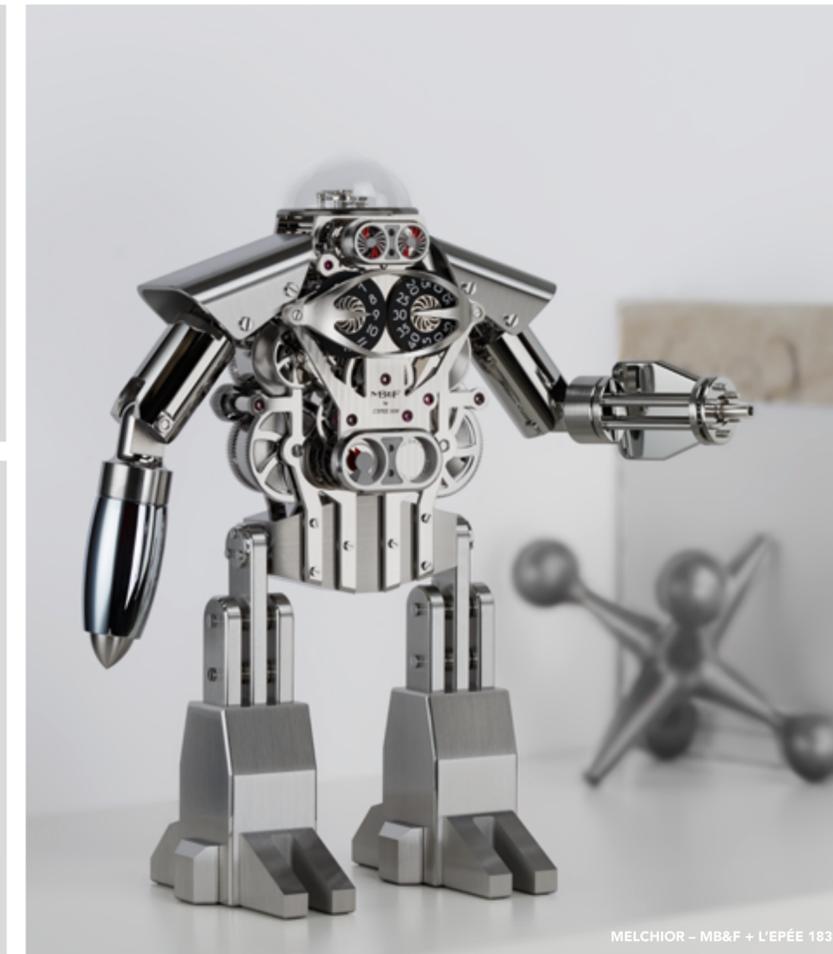
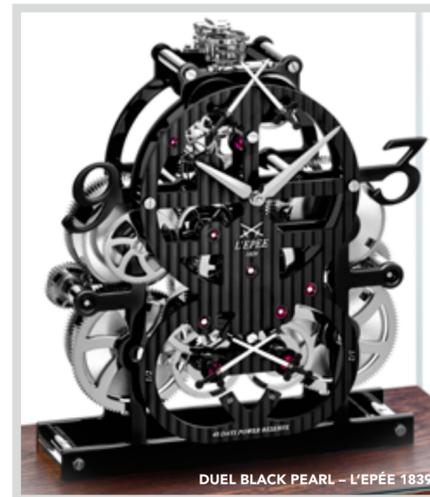
逾175年来，L'Épée始终站在钟表制造的最前线，如今，它是瑞士唯一的专业高级时钟制造厂。L'Épée成立于1839年，一开始制造音乐盒和腕表组件，创始人Auguste L'Épée将家业扎根于法国贝桑松（Besançon）附近，L'Épée的印记就是所有零件完全手工制作。

从1850年以来，L'Épée制造厂成为生产“标准擒纵机构组件”（platform escapements）的要角，打造闹钟、座钟和音乐腕表专用的调节器。至1877年时，它每年生产24,000枚标准擒纵机构组件，制造厂成为享誉盛名的专业户，并拥有无数特殊擒纵机构的专利，例如抗爆燃、自动起始和恒定力擒纵机构，它也是当代多家著名制表品牌的主要擒纵机构供应商，L'Épée在国际展会上夺得多项黄金大奖。

20世纪时，L'Épée靠着顶级旅行钟获得极佳的声誉，对很多人而言，L'Épée时钟代表权势和地位；法国政府官员更挑选它作为馈赠重要外宾的礼品，当协和号超音速客机于1976年开启商业运转时，L'Épée壁钟便被选为增添机舱风采的摆设，为乘客提供实时的视觉反馈。1994年，L'Épée藉由建造一座具有补偿式钟摆（compensated pendulum）、举世最巨大的时钟—Giant Regulator，展现了它对挑战的渴望。这座时钟高2.2公尺、重1.2公吨—光机械机芯就重达120公斤，并耗费了2800个工时打造。

L'Épée目前厂房位于瑞士侏日山区的德莱蒙（Delémont）。在总裁Arnaud Nicolas的领导下，L'Épée于1839年研发出一个超卓座钟系列，包括一整组精密复杂的传统旅行钟，结合当代设计的Le Duel时钟，以及前卫极简的La Tour时钟。L'Épée的时钟具有逆跳小秒、动力储存指示、

万年历、陀飞轮以及问表机构等复杂功能，而所有的设计与制作都是L'Épée厂内独立完成。如今，超长动力储存已经与极致精工修饰共同成为品牌的印记。



概述

详细信息

技术规格

L'ÉPÉE 1839

MB&F—概念实验室的创始

如需了解更多信息，请联系：

CHARRIS YADIGAROGLOU,

MB&F SA,

RUE VERDAINE 11,

CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND

电子邮箱: CY@MBANDF.COM

电话: +41 22 508 10 33



概述

详细信息

技术规格

L'ÉPÉE 1839

MB&F-概念实验室的创始

如需了解更多信息，请联系：

CHARRIS YADIGAROGLOU,

MB&F SA,

RUE VERDAINE 11,

CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND

电子邮箱: CY@MBANDF.COM

电话: +41 22 508 10 33

# SHERMAN

## 拥有强大超能力的小机器人

### MB&F-概念实验室的创始

10年精心打造11枚机芯，勇攀高峰，创意无限

2015年是MB&F成立十周年，MB&F热烈庆祝世界上首个钟表概念实验室的辉煌成果：10年的高度创意，以及11枚另MB&F功成名就的Horological Machine系列与Legacy Machine系列著名机芯。

Maximilian Büsser在多个顶级制表品牌从事管理职位15年后，于2005年辞去了在Harry Winston的董事总经理职务，成立了MB&F——即Maximilian Büsser & Friends的缩写。MB&F是一家艺术与微型工程实验室，凝聚了比塞尔尊重、与之共事愉快且才华横溢的专业人士，致力于设计并制作少量打破传统概念的创新型腕表系列。

2007年，MB&F推出第一款Horological Machine：HM1。HM1雕刻装饰的立体表壳与精美修饰的引擎（机芯），为之后衍生的独特Horological Machine系列奠定了创作标准，从HM2、HM3、HM4、HM5、HM6，到现在的HMX，更传达了原创理念——用机械来叙述时间，而不是用机械来告知时间。

2011年MB&F推出了圆形表壳的 Legacy Machine系列。这是一个受到传统制表所启发的全新系列，凭借过去伟大钟表创新者的优异钟表技术，重新诠释复杂功能的魅力，以所创造出极富当代风格的机械工艺珍品，向19世纪的超凡制表技艺致敬。在LM1及LM2之后，又推出首枚搭载百分之百内部开发机芯的MB&F腕表：LM101。2015年诞生了完美嵌合万年历的Legacy Machine Perpetual系列。在那之后，MB&F便交替推出时尚、打破常规的Horological Machine系列，以及饱含传统底蕴的Legacy Machine系列。

如同Horological Machine系列与Legacy Machine系列，MB&F也与御爵（Reuge）合作创造太空时代音乐盒（MusicMachine 1、2和3）；太空站（StarfleetMachine）和蜘蛛（Arachnophobia）奇异造型的时钟；以及两件机器人座钟（Melchior和Sherman）。

到目前为止，MB&F的创新旅程赢得了来自各界的赞誉和掌声。例如：在2012年的“日内瓦钟表大赏”（Grand Prix d'Horlogerie de Genève）上，MB&F的Legacy Machine N°1腕表曾荣获由钟表爱好者们票选的“最受公众欢迎奖”（Public Prize）以及由专业评审选出的“最佳男表奖”（Best Men's Watch Prize）。在2010年的大赏上，MB&F借着HM4 Thunderbolt赢得了“最佳概念与设计腕表奖”（Best Concept and Design Watch）。此外，2015年，MB&F以HM6 Space Pirate腕表获得了国际红点设计奖（Red Dot Awards）最顶级的殊荣——“冠中之冠设计大奖”（Red Dot: Best of the Best）。

文件夹内容

[点击此处查看其他语言版本的新闻稿 + 所有产品图片](#)  
( 高低解析度均有 )

THE MACHINE



SHERMAN PALLADIUM



SHERMAN GOLD



SHERMAN PALLADIUM TOP



SHERMAN PALLADIUM FACE



SHERMAN PALLADIUM IN SITU



SHERMAN GOLD IN SITU

THE FILM



FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA @MBANDF

WWW.MBANDF.COM