



网址: www.timemodule.com



### 天马渡有限公司

香港九龙荔枝角道 802 号应通工业大厦 7 楼  
电话: (852) 2429-7979 传真: (852) 2420-6992  
电邮: info@timemodule.com

### 印度联络办事处

309, 3rd Floor, Sanghavi Square, M.G. Road, opp. Bank of Baroda, Ghatkopar West, Mumbai-400 086, India  
Tel: (91) 22-2515-5285 Fax: (91) 22-2515-5284

### 日本办事处

26-1, Ginza 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8118, Japan



所有我们生产的机芯产品均取得高度标准及值得信赖的 ISO 9001/14001 质量体系验证

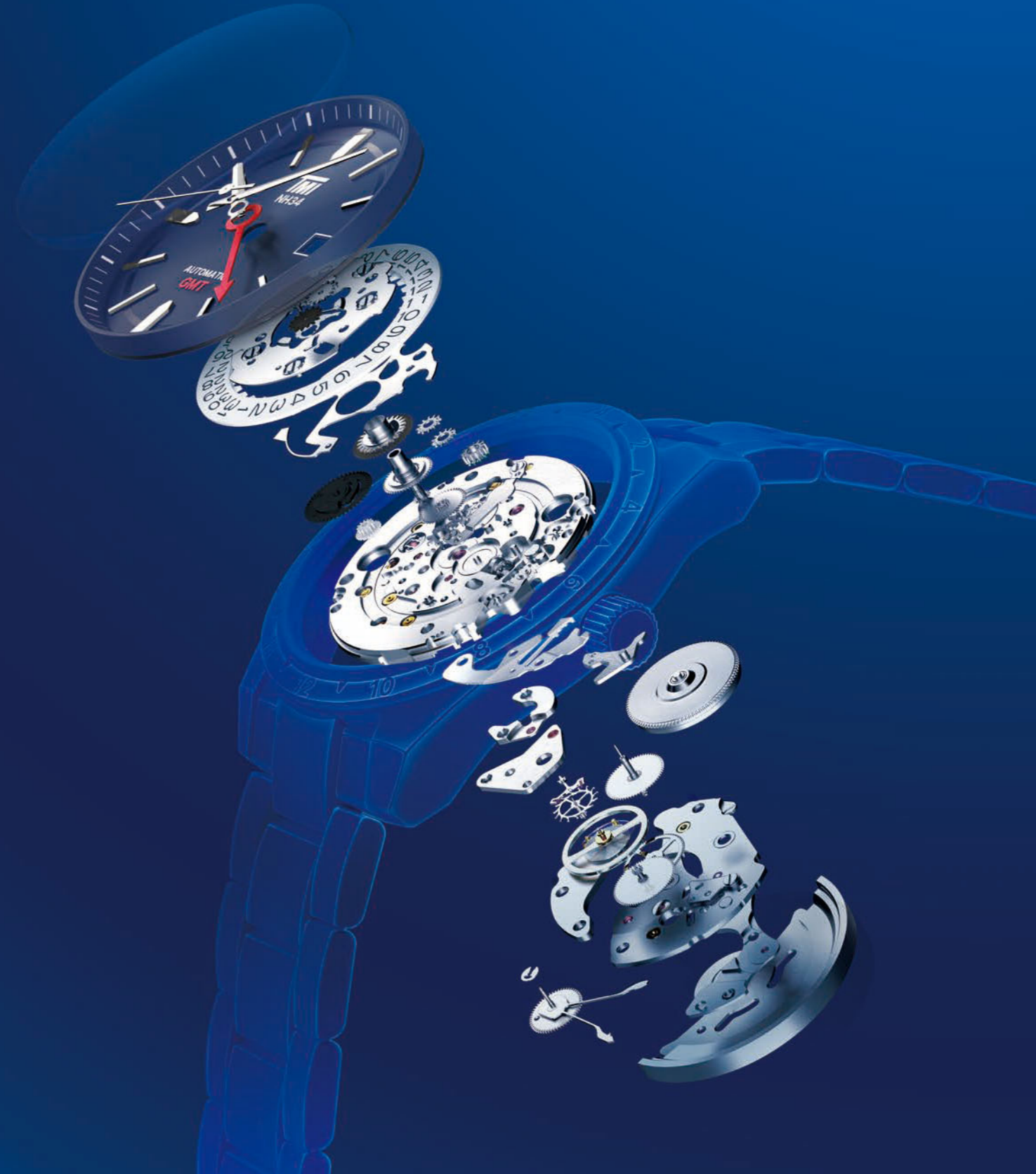
黄豆油墨印制

TMI Catalogue (Chi) 2024\_01



SEIKO GROUP

# 机芯目录 2024



# 我们的机芯制作技术

## 机械机芯

精密加工 | 精巧工艺

### NE86 及 NE88 机械计时机芯

垂直离合系统

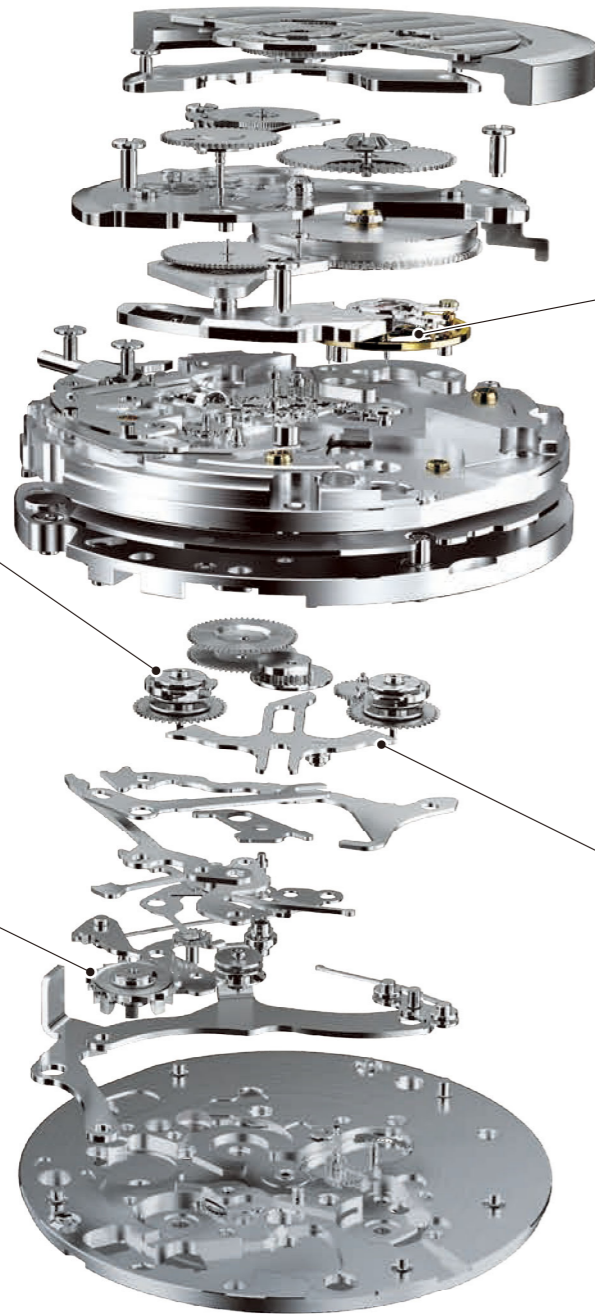


防止机械码表所特有的“跳针”现象，从而提高手表测量的精度。

星柱轮



星柱轮精准地协调计时系统的操作，令机芯更耐用。



"SPRON" 游丝



SPRON 是我们专为打造高级机械机芯游丝而开发出来的特殊金属物料。它具有高弹性，耐久性，耐腐蚀和耐热的优良特性。

三叉锤



一体式超薄三叉锤，实现机械码表计时针的瞬间归零。

## 石英机芯

工艺传承 | 技术革新

### VH 扫秒机芯

马达



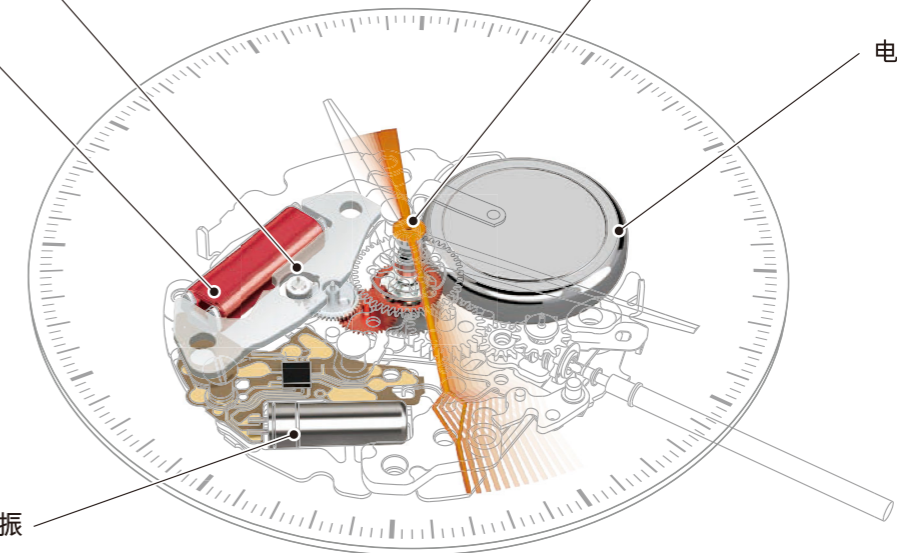
扫秒



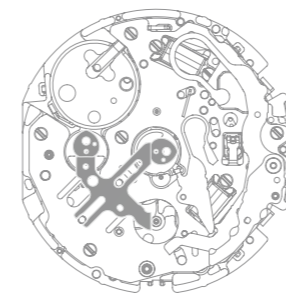
线圈块

电池

石英晶振



### VK 精选计时机芯



**瞬间归零重设功能**  
我们通过继承传统机械码表的制作工艺技术，不断研发革新，将一体式超薄三叉锤系统应用在石英机芯上，从而实现了VK精选计时机芯的机械动感。

重设

# 精选机械机芯

## NE86 及 NE88 机械计时机芯

精准度更高  
动力储备超过45小时  
频率每小时达 28,800次 (4Hz)



表壳直径 (3-9时位)  
44毫米



Côtes de Genève 打磨自动锤

夹板以镜像钻石切割(MDC)处理



星柱轮  
提高计时系统耐久稳定性



垂直离合系统  
优化机芯动力传达效率



三叉锤  
实现计时重设瞬间归零

## NE86 及 NE88 机械计时机芯

12 1/2''

NE86  
厚度: 7.62毫米  
计时 (中央大秒, 分)  
小秒, 日历  
动力储备: 45小时以上  
频率每小时28,800次 (4Hz)  
止秒装置  
日历快速切换功能  
34钻



NE88  
厚度: 7.62毫米  
计时 (中央大秒, 分, 时)  
小秒, 日历  
动力储备: 45小时以上  
频率每小时28,800次 (4Hz)  
止秒装置  
日历快速切换功能  
34钻



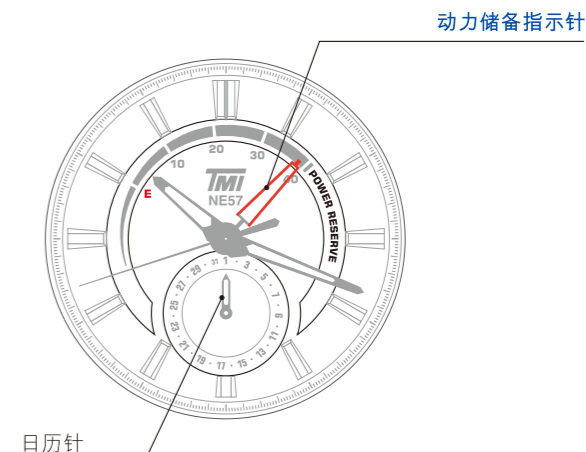
## NE57 动力储备显示 (中央指针)

12''

NE57  
厚度: 6.63毫米  
动力储备显示(中央指针)  
多眼 (日历)  
动力储备: 41小时以上  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
29钻



表壳直径 (3-9时位)  
42毫米



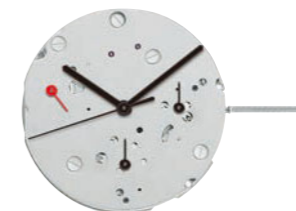
动力储备指示针

日历针

## NE20 动力储备显示 (多眼)

12''

NE20  
厚度: 6.15毫米  
多眼 (星期, 日历, 动力储备)  
动力储备: 45小时以上  
频率每小时28,800次 (4Hz)  
止秒装置  
29钻



动力储备指示针

星期针

日历针



表壳直径 (3-9时位)  
40毫米

产地来源: NE86, NE88, NE20 - 日本  
NE57 - 日本或马来西亚

## 标准机械机芯

## GMT 机械机芯 - NH3系列新成员



## GMT 手表功能是什么？

GMT手表最基本的功能，就是可以同时设置两个时区的时间。在同一表面上的GMT指针每24小时行一周，其速度为一般时针的一半，以24小时制显示第二时区的时间。

## 什么是GMT？

格林威治标准时间(通常被简称为GMT)，是英国伦敦格林威治皇家天文台的平太阳时。过往格林威治的本初子午线一直是世界各个时区的参考标准。

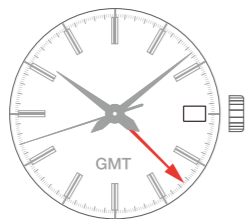
表壳直径 (3-9时位)  
43毫米

## NH3 系列

12"

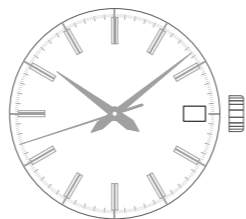
## NH34

厚度: 5.32毫米  
中央GMT指针  
3针 / 日历  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



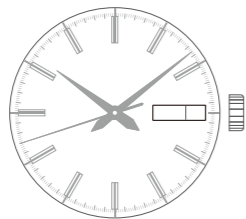
## NH35

厚度: 5.32毫米  
3针 / 日历  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



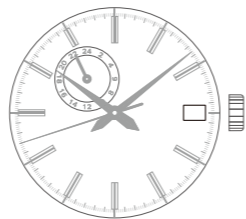
## NH36

厚度: 5.32毫米  
3针 / 星期 / 日历  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



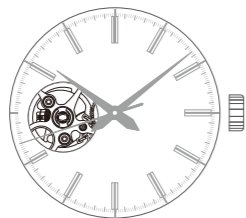
## NH37

厚度: 5.32毫米  
3针 / 日历, 24小时  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



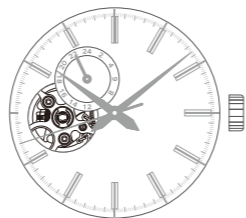
## NH38

厚度: 5.32毫米  
3针, 裸摆  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



## NH39

厚度: 5.32毫米  
3针, 24小时, 裸摆  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻



## NH0 系列

7 3/4"

## NH05

厚度: 5.92毫米  
3针 / 日历  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
21钻



## NH06

厚度: 5.92毫米  
3针 / 星期 / 日历  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
21钻



表壳直径 (3-9时位)  
26毫米



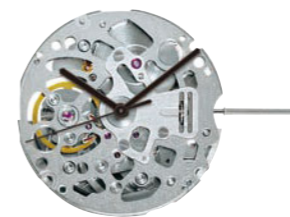
表壳直径 (3-9时位)  
27.8毫米

## NH7 系列- 镂空机芯

12"

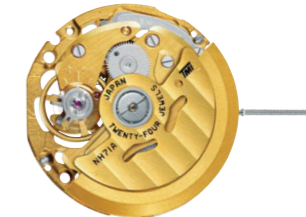
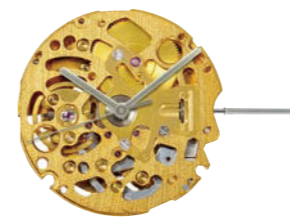
## NH70

厚度: 5.32毫米  
3针  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻  
Côte de Genève 打磨自动锤  
银色



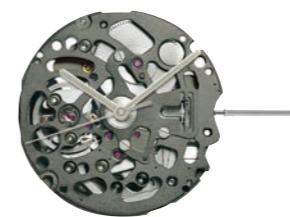
## NH71

厚度: 5.32毫米  
3针  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻  
Côte de Genève 打磨自动锤  
金色



## NH72

厚度: 5.32毫米  
3针  
频率每小时21,600次 (3Hz)  
止秒装置  
24钻  
Côte de Genève 打磨自动锤  
钉灰色



产地来源: NH3, NH0, NH7 系列 - 日本或马来西亚

H 针管高度选项: P.21-P.22

## 精准石英计时，非凡机械动感



表壳直径 (3-9时位)  
41毫米



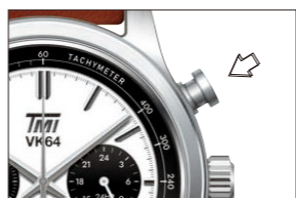
表壳直径 (3-9时位)  
41毫米



瞬间归零重设功能

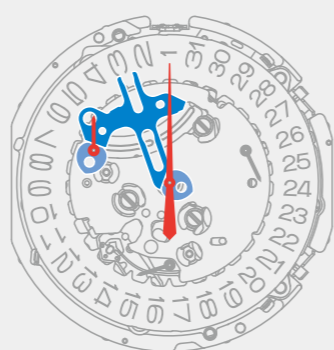


1/5秒中央指针计时




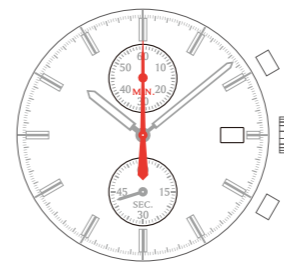
按钮触感实在


## 三叉锤 (瞬间归零重设功能)

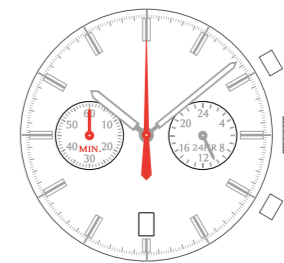



三叉锤原本专用于我们的机械计时机芯。  
VK精选计时系列(石英机芯)承袭此技术，从而实现真正计时机芯的精确度与动感。

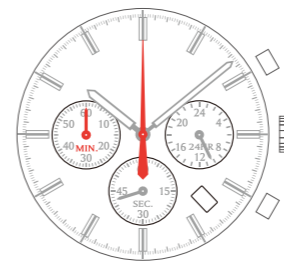
VK61   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)




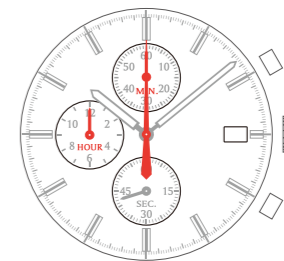
VK64   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
24小时, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)




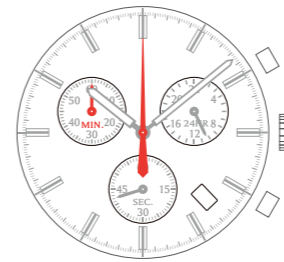
VK63   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
24小时, 小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)




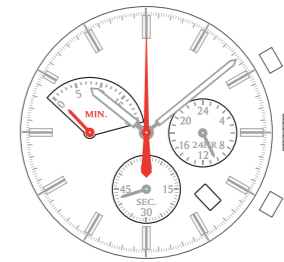
VK67   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分, 时)  
小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)



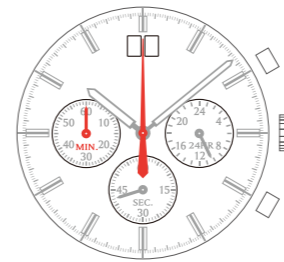
VK68   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
24小时, 小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)



VK83   
厚度: 5.10毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
24小时, 小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)



VK73  
厚度: 5.90毫米  
计时 (中央大针1/5秒, 分)  
24小时, 小秒, 日历  
电池寿命: 3年(SR936SW)  
**特大日历窗**



VK63

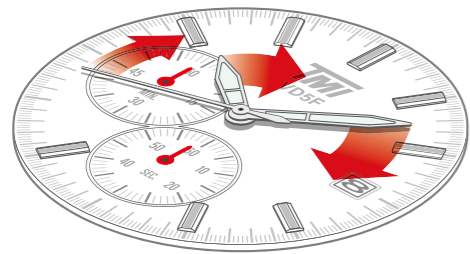


VK73

## 强扭矩

(量度单位: 不平衡力)

时针	0.60μN·m
分针	0.90μN·m
秒针	0.09μN·m



## 特高针管

VD53 单位: 1/100毫米

LLA 类      LLB 类

\* ( ) 内的尺寸仅为参考值

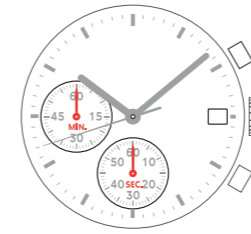
VD57 单位: 1/100毫米

LLA 类      LLB 类

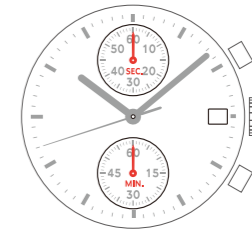
\* ( ) 内的尺寸仅为参考值



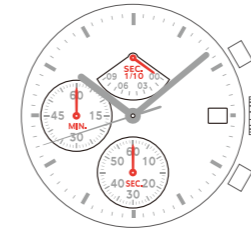
VD5F **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (秒, 60分)  
日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)



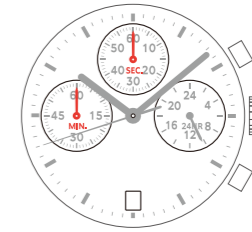
VD51 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (秒, 60分)  
日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)



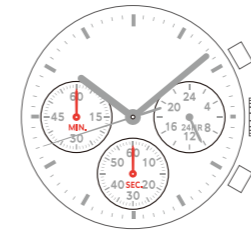
VD50 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (1/10秒, 秒, 60分)  
日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)



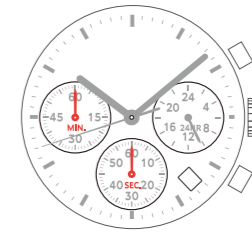
VD52 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (秒, 60分)  
24小时, 日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)



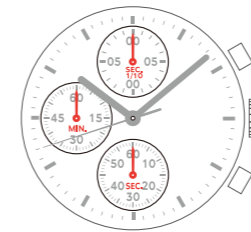
VD54 **H**  
厚度: 3.97毫米  
计时 (秒, 60分)  
24小时  
电池寿命: 3年(SR920SW)



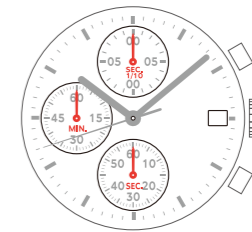
VD53 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (秒, 60分)  
24小时, 日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)  
**特高针管**



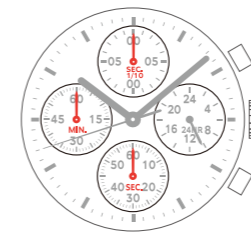
VD55 **H**  
厚度: 3.97毫米  
计时 (1/10秒, 秒, 60分)  
电池寿命: 3年(SR920SW)



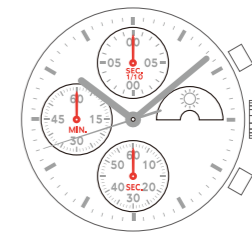
VD57 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (1/10秒, 秒, 60分)  
日历  
电池寿命: 3年(SR920SW)  
**特高针管**



VD56 **H**  
厚度: 3.97毫米  
计时 (1/10秒, 秒, 60分)  
24小时  
电池寿命: 3年(SR920SW)



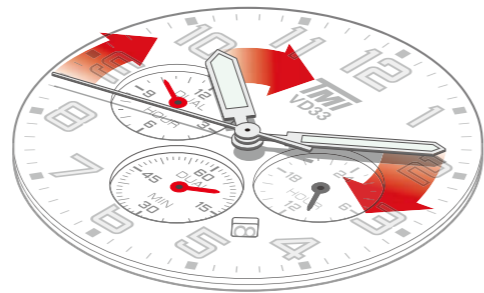
VD59 **HS**  
厚度: 4.57毫米  
计时 (1/10秒, 秒, 60分)  
日月星辰  
电池寿命: 3年(SR920SW)



## 强扭矩 附按钮的双时区多眼机芯



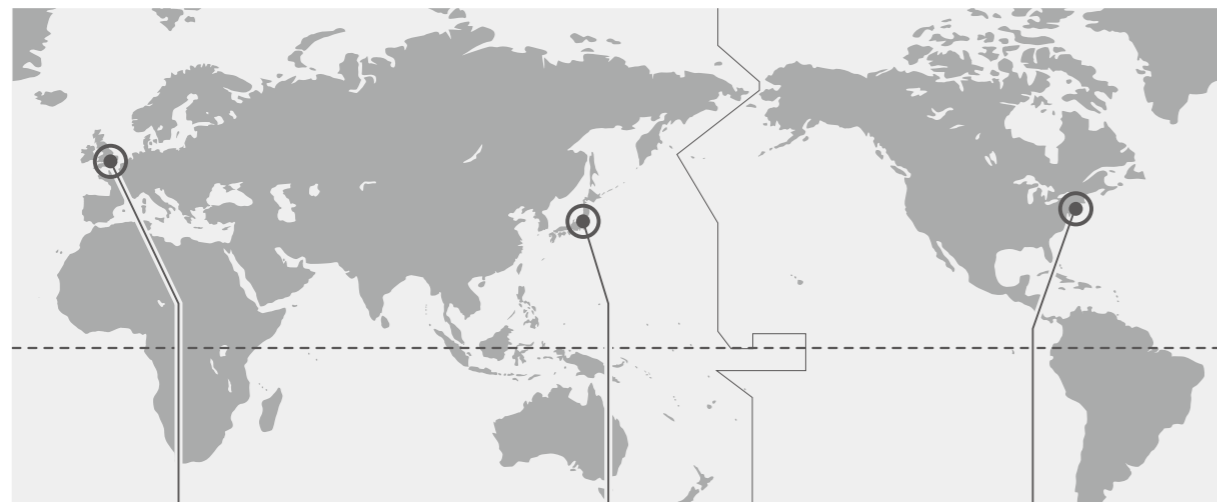
表壳直径 (3-9时位)  
40毫米



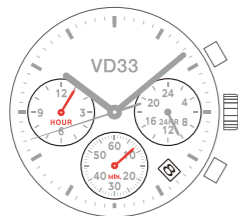
(量度单位: 不平衡力)

时针	0.60μN·m
分针	0.90μN·m
秒针	0.09μN·m

### 显示第二时区时间



伦敦  
01:08 AM



东京  
10:08 AM

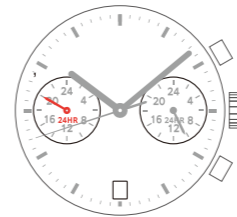


纽约  
08:08 PM

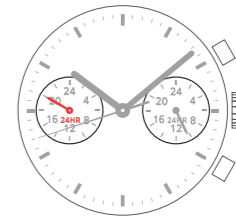


与VD5 标准计时机芯表壳通用

VD31   
厚度: 4.57毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 24小时, 日历  
第二时区: 24小时  
电池寿命: 3年(SR920SW)



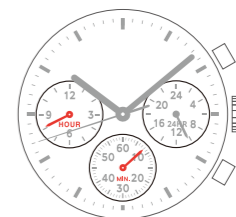
VD32   
厚度: 3.97毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 24小时  
第二时区: 24小时  
电池寿命: 3年(SR920SW)



VD33   
厚度: 4.57毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 24小时, 日历  
第二时区: 12小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



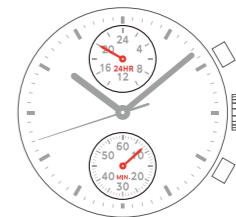
VD34   
厚度: 3.97毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 24小时  
第二时区: 12小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



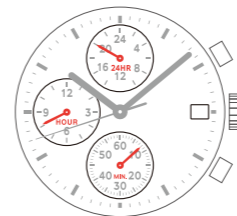
VD35   
厚度: 4.57毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 日历  
第二时区: 24小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



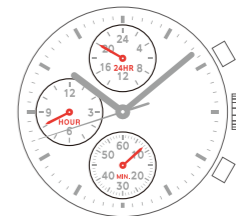
VD36   
厚度: 3.97毫米  
双时区  
本地时区: 3针  
第二时区: 24小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



VD37   
厚度: 4.57毫米  
双时区  
本地时区: 3针, 日历  
第二时区: 12小时, 24小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



VD38   
厚度: 3.97毫米  
双时区  
本地时区: 3针  
第二时区: 12小时, 24小时, 分  
电池寿命: 3年(SR920SW)



表壳直径 (3-9时位)  
40毫米

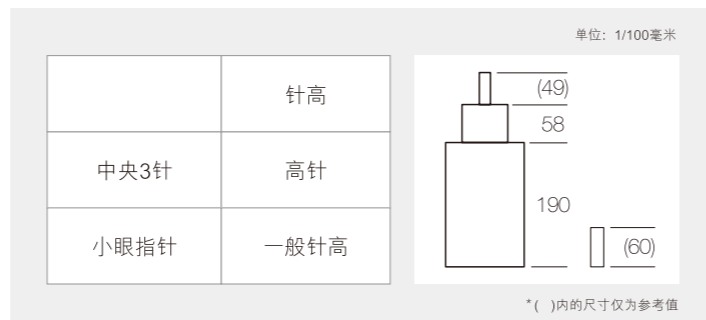


表壳直径 (3-9时位)  
42毫米

## 混合高针: LA 类针管



表壳直径 (3-9时位)  
39.7毫米



VH60, VH63 适用

### 扫秒

中央大秒针每秒行针四次，实现机械手表般优雅走时。



### 强扭矩 (量度单位: 不平衡力)

	一般石英机芯	VH系列	提升
秒针	0.07μN·m	0.30μN·m	提升4倍
小眼指针	0.05μN·m	0.10μN·m	提升2倍

■ 一般石英机芯 对 ■ VH系列

与本公司其他产品比较



表壳直径 (3-9时位)  
29毫米



表壳直径 (3-9时位)  
40毫米

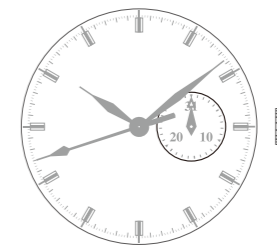


表壳直径 (3-9时位)  
43毫米

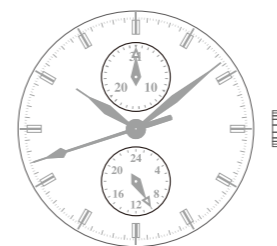
VH60 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)  
**LA类**



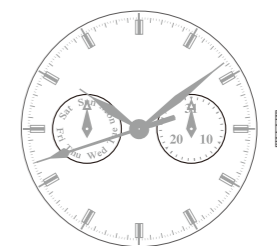
VH65 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (日历)  
电池寿命: 2年(SR920SW)



VH61 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)  
**S类**



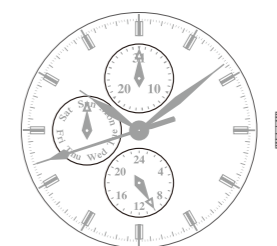
VH64 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历)  
电池寿命: 2年(SR920SW)  
**S类**



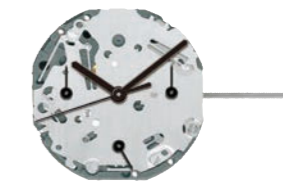
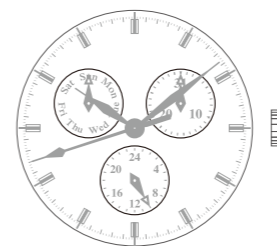
VH63 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)  
**LA类** **S类**



VH67 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)  
**S类**



VH68 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)

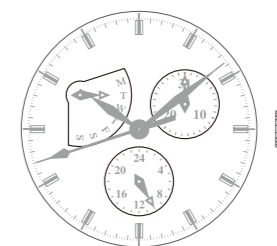


VH63

VH83 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)



VH88 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
多眼 (星期, 日历, 24小时)  
电池寿命: 2年(SR920SW)



VH31 **H****S**  
厚度: 3.45毫米  
扫秒  
3针  
电池寿命: 2年(SR920SW)



产地来源: VH系列 - 日本

**H** 针管高度选项: P.21-P.22 **S** 霸芯长度选项: P.23  
**LA类** **S类** 可选择"LA", "S"类针管



# 超薄 / 小型机芯



2针



3针



2针 / 日历



3针 / 日历



3针 / 星期 / 日历



3针 / 星期(全写) / 日历



3针 / 日历(特大)

6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

VJ20 **H**  
厚度: 2.28毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ21 **H**  
厚度: 2.28毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ24 **S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ22 **H S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ23 **H S**  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

VJ14 **S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ12 **H S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

VJ34 **S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ32 **H S**  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ33 **H S**  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



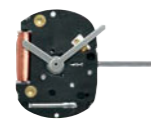
表壳直径 (3-9时位)  
22毫米



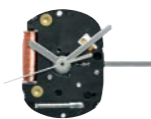
表壳直径 (3-9时位)  
40毫米

4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

VC00 **H S**  
厚度: 2.38毫米  
电池寿命: 3年 (SR521SW)



VC01 **H S**  
厚度: 2.38毫米  
电池寿命: 3年 (SR521SW)



11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

VJ42  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ43  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ45  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ76 **H**  
厚度: 3.50毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)  
**特大日历窗**



5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

VC10 **H S**  
厚度: 2.38毫米  
电池寿命: 3年 (SR521SW)



VC11 **H S**  
厚度: 2.38毫米  
电池寿命: 3年 (SR521SW)



12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

VJ52  
厚度: 2.71毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ53  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



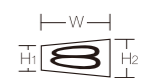
VJ55  
厚度: 2.94毫米  
电池寿命: 3年 (SR621SW)



VJ42 / VJ52  
备有梯形日历窗可供选择

VJ42	W = 410 H <sub>1</sub> = 145, H <sub>2</sub> = 225
VJ52	W = 450 H <sub>1</sub> = 160, H <sub>2</sub> = 250

\* 单位: 1/100毫米



产地来源: VJ, VC系列 - 日本

**H** 针管高度选项: P.21-P.22

**S** 机芯长度选项: P.23

# 标准机芯



2针



3针



3针 / 日历



3针 / 星期 / 日历

5 1/2'''

PC10  
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 2年 (SR527SW)



PC11  
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 2年 (SR527SW)



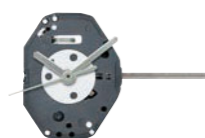
6 3/4 x 8'''

印有金色 "JAPAN" (日本)字样的PC21J 机芯代表 "日本制造"

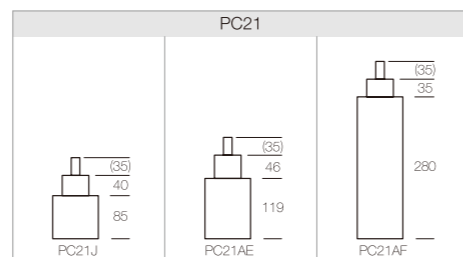
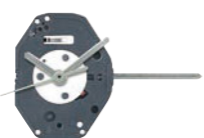
- 符合RoHS 标准
- 高准确度
- 灰色
- 电池不含汞/铅
- 三年电池寿命



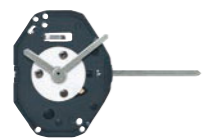
PC21J   
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 3年 (SR626SW)



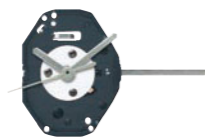
PC21AE / AF   
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 2年 (SR626SW)



PC20S   
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 2年 (SR626SW)



PC21S   
厚度: 3.15毫米  
电池寿命: 2年 (SR626SW)



PC22   
厚度: 4.15毫米  
电池寿命: 3年 (SR626SW)



PC23   
厚度: 4.15毫米  
电池寿命: 3年 (SR626SW)



10 1/2'''

PC32   
厚度: 4.15毫米  
电池寿命: 3年 (SR626SW)



PC33   
厚度: 4.15毫米  
电池寿命: 3年 (SR626SW)

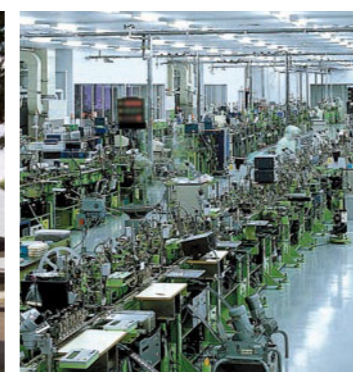


# 完善品质 保护环境

我们致力改善环境。由2008年起，我们的机芯采用的电池，不含对环境有害的汞和铅。



日本工厂(岩手县盛冈市)



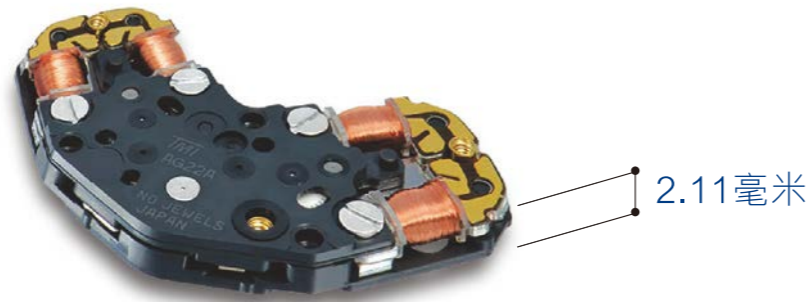
石英机芯全自动生产线



日本总部

# 精选齿轮箱 - AG 系列

- 纤薄, 细小
- 指针各自独立并双向行针
- 双线圈结构(每支指针各以两个线圈带动)
  - 双线圈结构有效强化双向行针



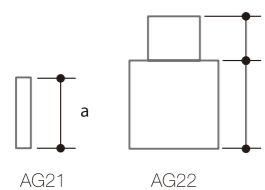
**AG21**

1支指示针  
双线圈  
尺寸: 11.29 X 7.52毫米  
厚度: 2.11毫米 (覆盖式安装)  
2.00毫米 (嵌入式安装)

**AG22 H**

2针  
双线圈  
尺寸: 18.70 X 10.90毫米  
厚度: 2.11毫米

## 指针规格



	指针	每走一圈步数	不平衡力	针管高度	
				M类	L类
AG21	指示针	360	0.60μN·m	a	(78)
AG22	分针	360	0.60μN·m	b	50
	时针	360	0.60μN·m	c	145

\* 以上所有指针均可被设定作出报时以外的其他功能。“时针”、“分针”等标示仅为简化说明。

## 齿轮箱应用范例



产地来源: AG系列 - 日本

H 针管高度选项: P.21-P.22

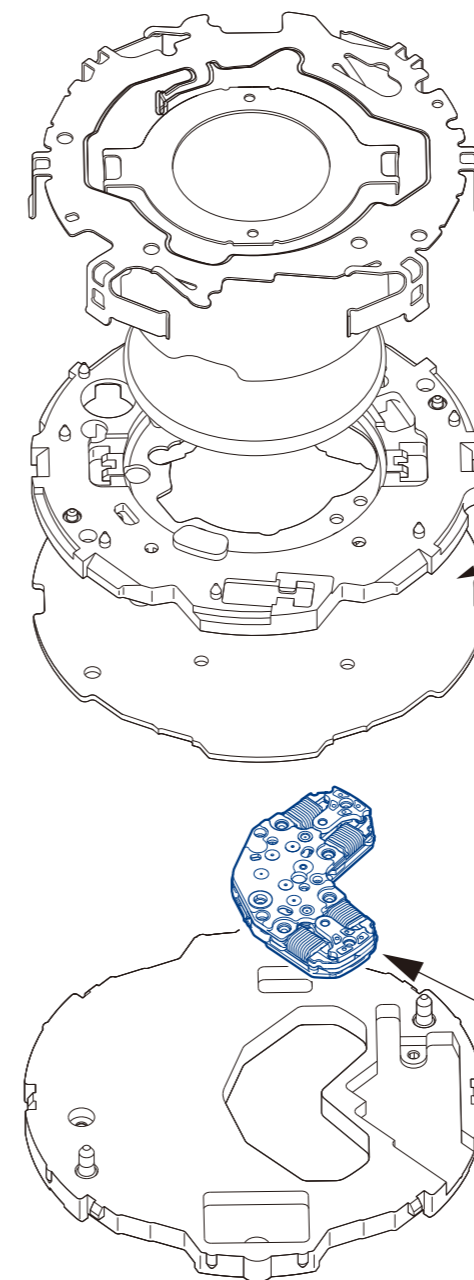
# 齿轮箱是由齿轮组和马达组所构成，带动指针运行的部件

新时代到来，您的手表产品要市场带来什么增值功能，今天可由您制定。

由您自主开发的智慧模组，与我们的**齿轮箱**灵活搭配，构成一体化组件。根据您设计的专属功能程式和我们的齿轮箱特性，组件能驱动每支指针独立运作，双方向(顺时针和逆时针方向)行针，执行种种功能如计步、来电提醒、世界时间等。实用、创意，由您发挥！



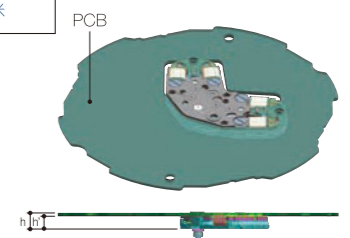
## 您的智慧模组 + 我们的**齿轮箱**



### 两种方法安装您的印刷电路板(PCB)

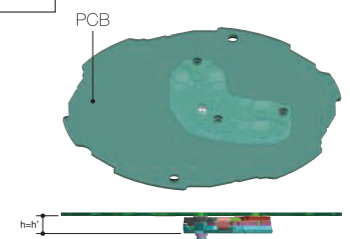
**嵌入式安装**  
减省空间, 更显纤薄

厚度	
h: 齿轮箱总厚度	AG21: 2.00毫米 AG22: 2.11毫米
h': 表面至PCB板	1.51毫米

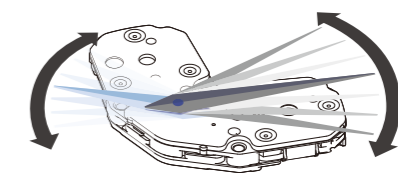


**覆盖式安装**

厚度	
h: 齿轮箱总厚度	2.11毫米
h': 表面至PCB板	



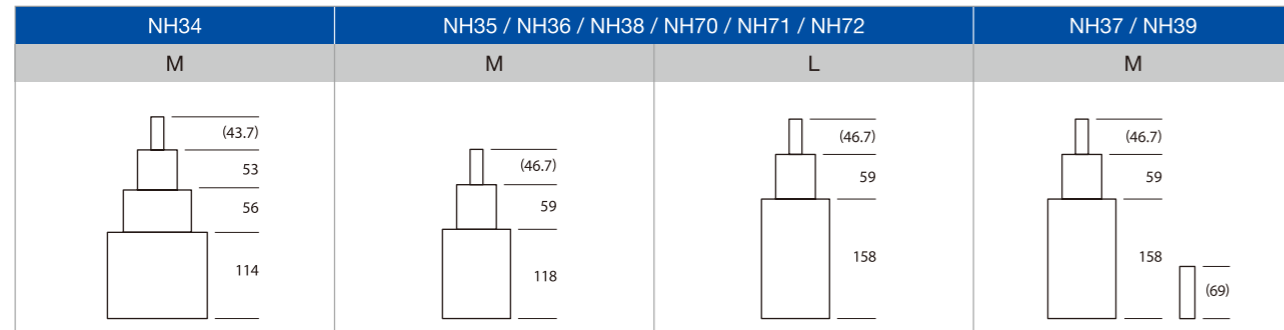
### 齿轮箱



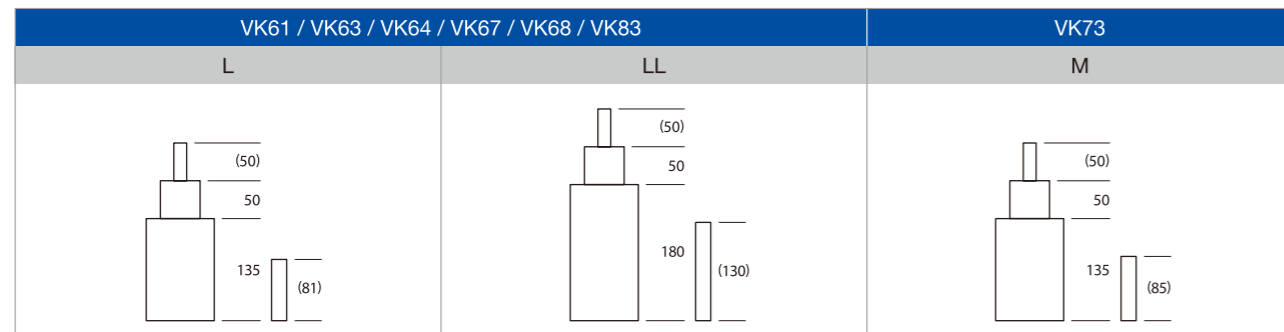
指针由各自的马达独立控制。智慧模组发信号给**齿轮箱**后，**齿轮箱**内部马达驱动各自齿轮列系统，实现相应指针独立运行。

# 针管高度选项

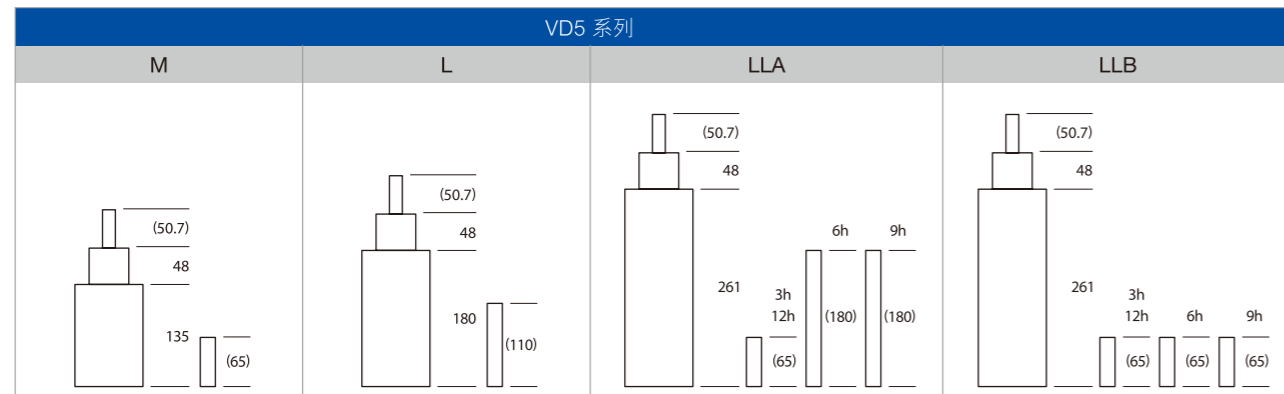
## 标准机械机芯



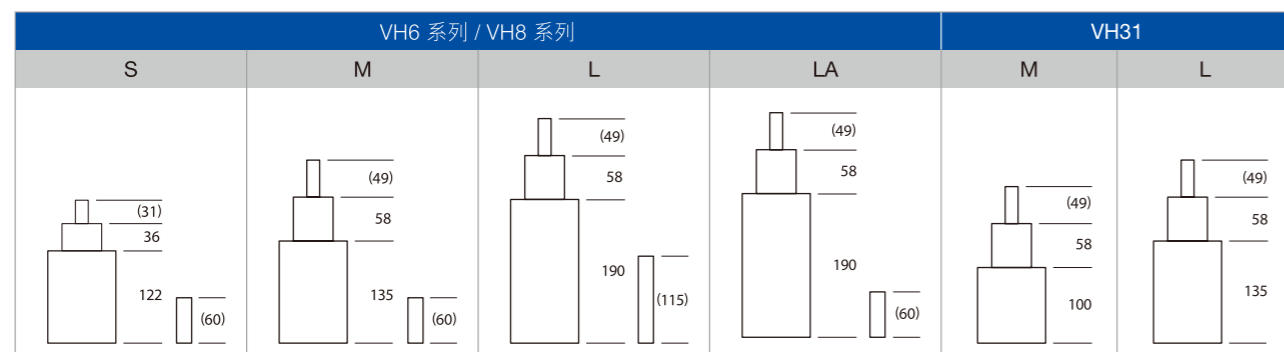
## 精选计时机芯



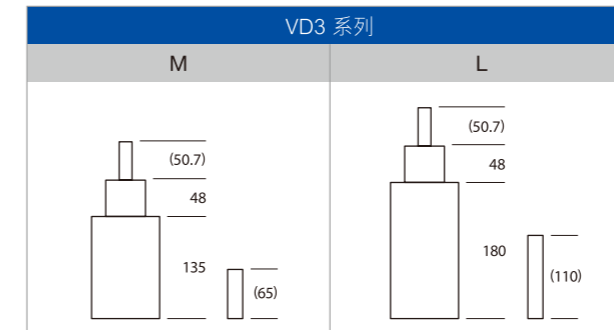
## 标准计时机芯



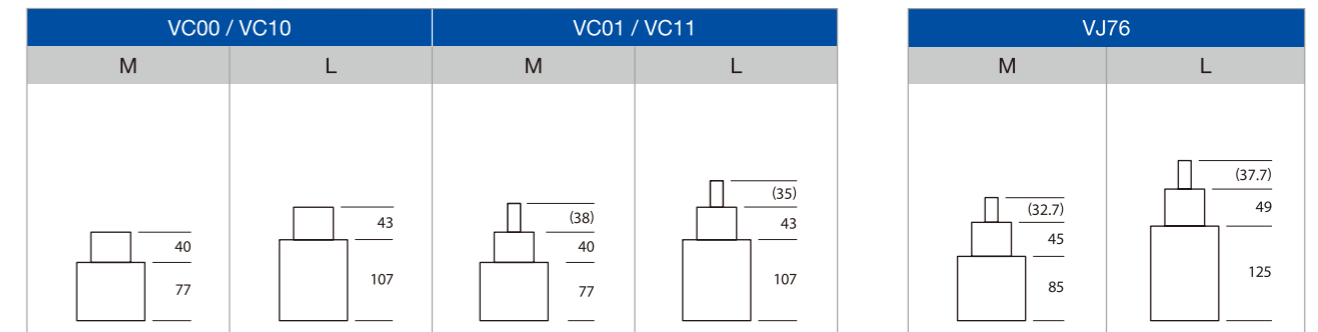
## 扫秒机芯



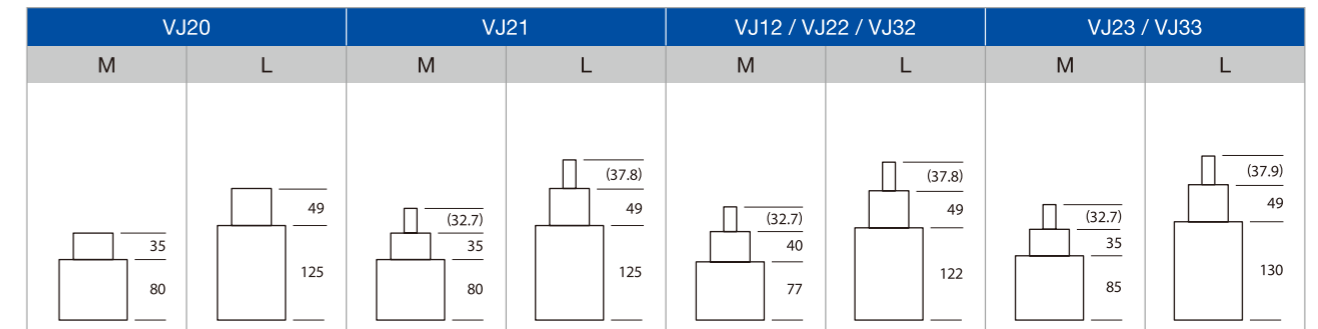
## 双时区机芯



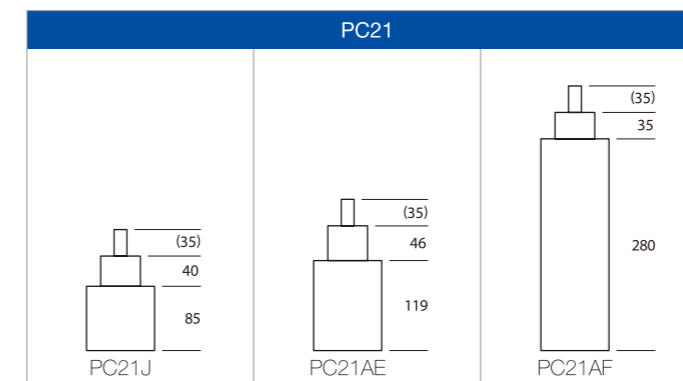
## 超薄 / 小型机芯



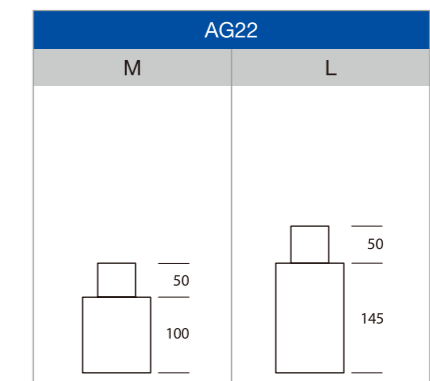
## 超薄 / 小型机芯



## 标准机芯

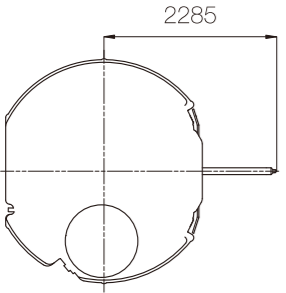
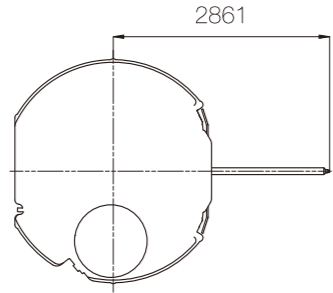
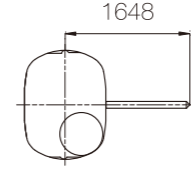
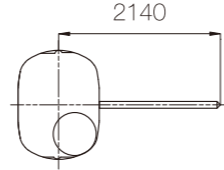
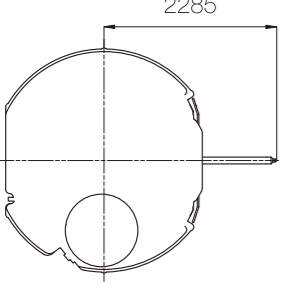
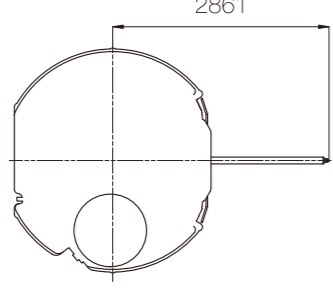
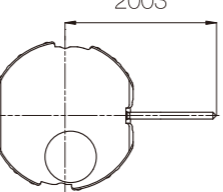
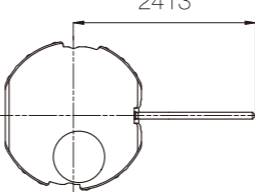
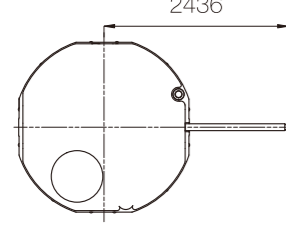
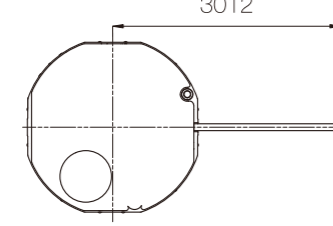
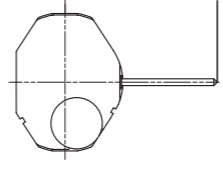
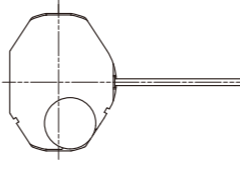


## 精选齿轮箱




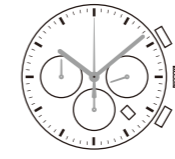



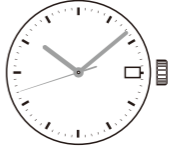







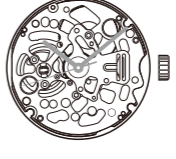

\* ( )内尺寸仅为参考值 \* 单位: 1/100毫米

# 霸芯长度选项

VD5F / VD50 / VD51 / VD52 / VD53 / VD57 / VD59		VC系列	
标准	长	标准	长
			
VD31 / VD33 / VD35 / VD37		VJ12 / VJ14 / VJ22 / VJ23 / VJ24 / VJ32 / VJ33 / VJ34	
标准	长	标准	长
			
VH系列		PC20S / PC21S / PC21J	
标准	长	标准	长
			

\*单位: 1/100毫米

# 机械机芯 - 索引

精选机械机芯			
计时	NE86 12 1/2"	NE88 12 1/2"	NE20 12"
			
	厚度: 7.62 毫米	厚度: 7.62 毫米	厚度: 6.15 毫米
		动力储备	NE57 12"
			
			厚度: 6.63 毫米
标准机械机芯			
日历	NH05 7 3/4"	NH35 H 12"	
			
	厚度: 5.92 毫米	厚度: 5.32 毫米	
星期 / 日历	NH06 7 3/4"	NH36 H 12"	
			
	厚度: 5.92 毫米	厚度: 5.32 毫米	
其他功能	NH34 12"	NH37 12"	NH38 H 12"
			
	厚度: 5.32 毫米	厚度: 5.32 毫米	厚度: 5.32 毫米
			NH39 12"
			
			厚度: 5.32 毫米
镂空	NH70 H 12" 银色	NH71 H 12" 金色	NH72 H 12" 钉灰色
			
	厚度: 5.32 毫米	厚度: 5.32 毫米	厚度: 5.32 毫米

H 针管高度选项: P.21-P.22

# 石英机芯/齿轮箱 - 索引

精选计时机芯						电池寿命：3年	
日历	VK61 H 13 1/2"	VK64 H 13 1/2"	VK63 H 13 1/2"	VK67 H 13 1/2"	VK68 H 13 1/2"	VK83 H 13 1/2"	VK73 H 13 1/2"
	厚度：5.10 毫米	厚度：5.10 毫米	厚度：5.10 毫米	厚度：5.10 毫米	厚度：5.10 毫米	厚度：5.10 毫米	厚度：5.90 毫米
							特大日历窗

标准计时机芯					电池寿命：3年	
不带历	VD54 H 12 3/4"	VD55 H 12 3/4"	VD56 H 12 3/4"	VD51 H S 12 3/4"	VD51 H S 12 3/4"	
	厚度：3.97 毫米	厚度：3.97 毫米	厚度：3.97 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	
日历	VD53 H S 12 3/4"	VD57 H S 12 3/4"	VD50 H S 12 3/4"	VD52 H S 12 3/4"	VD59 H S 12 3/4"	
	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	
					日月星辰	

双时区机芯				电池寿命：3年
不带历	VD32 H 12 3/4"	VD34 H 12 3/4"	VD36 H 12 3/4"	VD38 H 12 3/4"
	厚度：3.97 毫米	厚度：3.97 毫米	厚度：3.97 毫米	厚度：3.97 毫米
日历	VD31 H S 12 3/4"	VD33 H S 12 3/4"	VD35 H S 12 3/4"	VD37 H S 12 3/4"
	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米	厚度：4.57 毫米

扫秒机芯						电池寿命：2年
多眼	VH60 H S 10 1/2"	VH65 H S 10 1/2"	VH61 H S 10 1/2"	VH64 H S 10 1/2"	VH63 H S 10 1/2"	VH67 H S 10 1/2"
	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米
	VH68 H S 10 1/2"	VH83 H S 10 1/2"	VH88 H S 10 1/2"	VH31 H S 10 1/2"		
	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米	厚度：3.45 毫米		
		周历回拨			3针	

超薄 / 小型机芯						电池寿命：3年	
2针 / 3针	VC00 H S 4 3/4"	VC10 H S 5 1/2"	VJ20 H 6 3/4 x 8"	VC01 H S 4 3/4"	VC11 H S 5 1/2"	VJ21 H 6 3/4 x 8"	
	厚度：2.38 毫米	厚度：2.38 毫米	厚度：2.28 毫米	厚度：2.38 毫米	厚度：2.38 毫米	厚度：2.28 毫米	
日历	VJ24 S 6 3/4 x 8"	VJ14 S 8 3/4"	VJ34 S 10 1/2"	VJ22 H S 6 3/4 x 8"	VJ12 H S 8 3/4"	VJ32 H S 10 1/2"	VJ42 11 1/2"
	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米	厚度：2.71 毫米
特大日历窗	VJ76 H 11 1/2"	VJ23 H S 6 3/4 x 8"	VJ33 H S 10 1/2"	VJ43 11 1/2"	VJ53 12 1/2"	VJ45 11 1/2"	VJ55 12 1/2"
	厚度：3.50 毫米	厚度：2.94 毫米	厚度：2.94 毫米	厚度：2.94 毫米	厚度：2.94 毫米	厚度：2.94 毫米	厚度：2.94 毫米
		星期 / 日历					

标准机芯							电池寿命：2年 / 3年
2针 / 3针	PC10 5 1/2"	PC20S S 6 3/4 x 8"	PC11 5 1/2"	PC21S S 6 3/4 x 8"	PC21J S 6 3/4 x 8"	PC21AE H 6 3/4 x 8"	PC21AF H 6 3/4 x 8"
	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：3年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年	厚度：3.15 毫米 电池寿命：2年
日历	PC22 6 3/4 x 8"	PC32 10 1/2"	PC23 6 3/4 x 8"	PC33 10 1/2"			
	厚度：4.15 毫米 电池寿命：3年	厚度：4.15 毫米 电池寿命：3年	厚度：4.15 毫米 电池寿命：3年	厚度：4.15 毫米 电池寿命：3年			
		星期 / 日历					

精选齿轮箱	
1针	AG21 11.29 X 7.52毫米
	厚度：2.11 毫米
2针	AG22 H 18.70 X 10.90毫米
	厚度：2.11 毫米

\* 此目录中的所有产品资料如须变更，恕不另行通知。

H 针管高度选项: P.21-P.22

S 机芯长度选项: P.23