网 址 : www.timemodule.com

TIME MODULE

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

FSC
www.fsc.org
混合产品
源自负责任的森林资源的纸张
FSC™ C014765

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_02

TIME MODULE

SEIKO GROUP

机 芯 目 录

2024-2025

我们的机芯制作技术

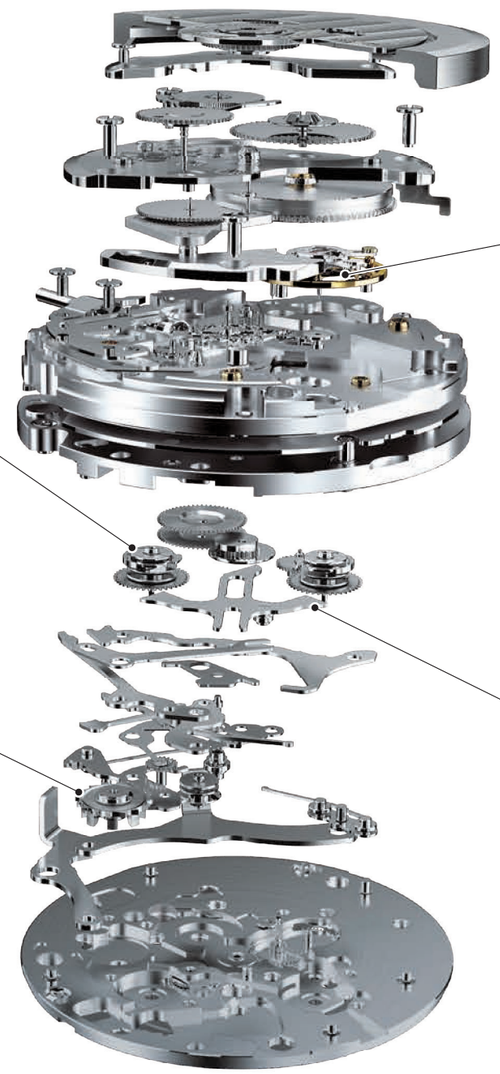
机械机芯

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。



"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。

星柱轮

星柱轮精准地协调计时系统的操作，令机芯更耐用。

三叉锤

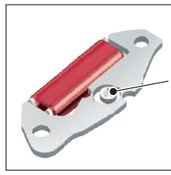
一体式超薄三叉锤，实现机械码表计时针的瞬间归零。

石英机芯

工艺传承 | 技术革新

VH 扫秒机芯

马达



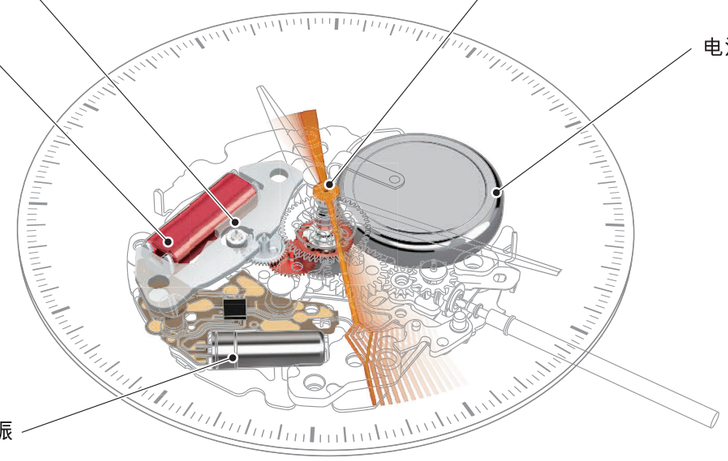
转子每秒转动4次

扫秒

1/4秒的中央大秒针，扫秒行针仿如机械手表般优雅。

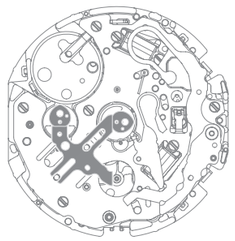
线圈块

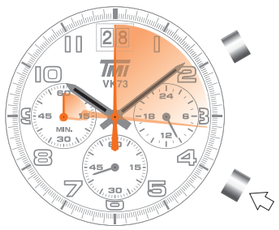
电池



石英晶振

VK 精选计时机芯





重设

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。

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

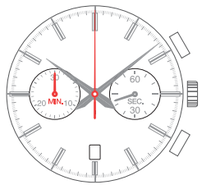
垂直离合系统
优化机芯动力传达效率

三叉锤
实现计时重设瞬间歸零

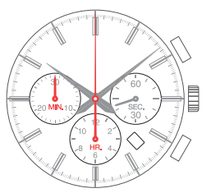
NE86 及 NE88 机械计时机芯

12½'''

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



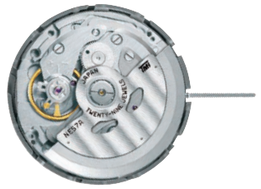
NE88
厚度: 7.62毫米
计时 (中央大秒, 分, 时)
小秒, 日历
动力储备 : 45小时以上
频率每小时28,800次 (4Hz)
止秒装置
日历快速切换功能
34钻



NE57 动力储备显示 (中央指针)

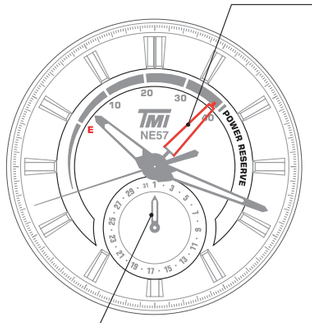
12'''

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



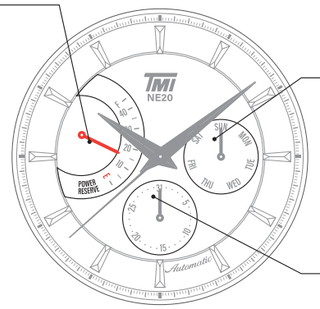
日历针

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

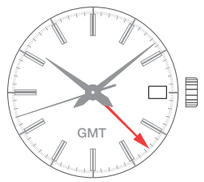
GMT机械机芯 - NH3系列新成员

表壳直径 (3-9时位)
43毫米

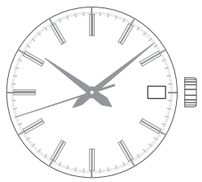
NH3 系列

12‴

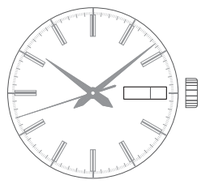
NH34
厚度: 5.32毫米
中央GMT指针
3针 / 日历
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻



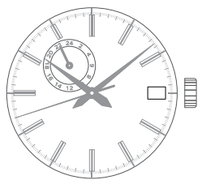
NH35 [H]
厚度: 5.32毫米
3针 / 日历
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻



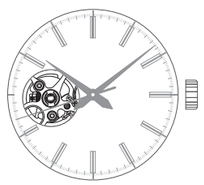
NH36 [H]
厚度: 5.32毫米
3针 / 星期 / 日历
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻



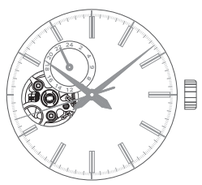
NH37
厚度: 5.32毫米
3针 / 日历, 24小时
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻



NH38 [H]
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

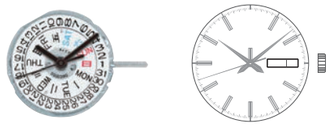


NH0 系列

7¾‴

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



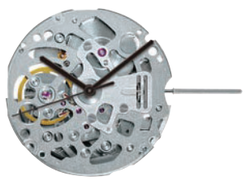
表壳直径 (3-9时位)
26毫米

表壳直径 (3-9时位)
27.8毫米

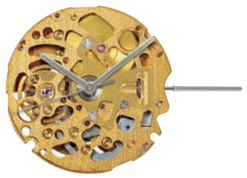
NH7 系列- 镂空机芯

12‴

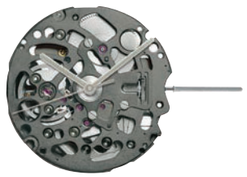
NH70 [H]
厚度: 5.32毫米
3针
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻
Côtes de Genève 打磨自动锤
银色

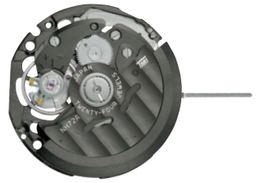


NH71 [H]
厚度: 5.32毫米
3针
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻
Côtes de Genève 打磨自动锤
金色



NH72 [H]
厚度: 5.32毫米
3针
频率每小时21,600次 (3Hz)
止秒装置
24钻
Côtes de Genève 打磨自动锤
钛灰色





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

精选计时机芯

精准石英计时，非凡机械动感

表壳直径 (3-9时位)
41毫米

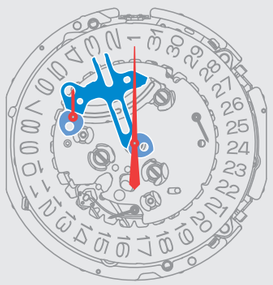
表壳直径 (3-9时位)
41毫米

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)

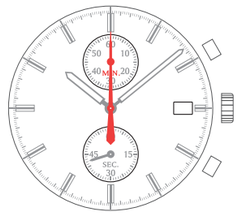


三叉锤原本专用于我们的机械计时机芯。
VK精选计时系列(石英机芯)承袭此技术，从而实现真正计时机芯的精确度与动感。

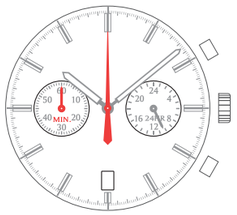
VK 系列

13½‴

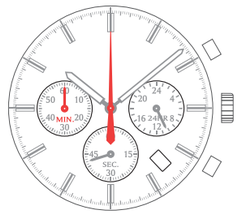
VK61 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分)
小秒, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



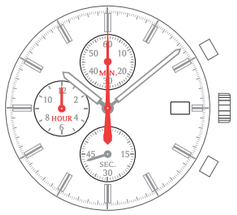
VK64 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分)
24小时, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



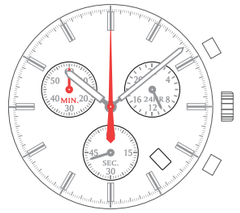
VK63 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分)
24小时, 小秒, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



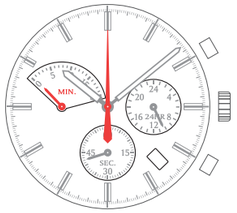
VK67 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分, 时)
小秒, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



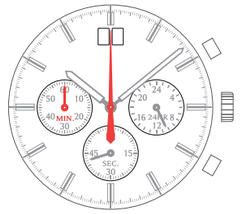
VK68 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分)
24小时, 小秒, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



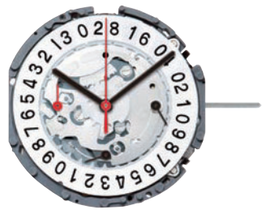
VK83 H
厚度: 5.10毫米
计时 (中央大针1/5秒, 分)
24小时, 小秒, 日历
电池寿命: 3年(SR936SW)



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

产地来源: VK系列 - 日本

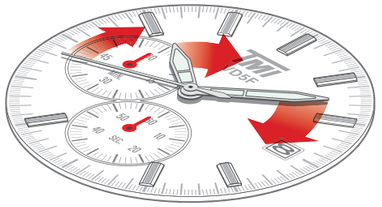
H 针管高度选项: P.21-P.22

标准计时机芯

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



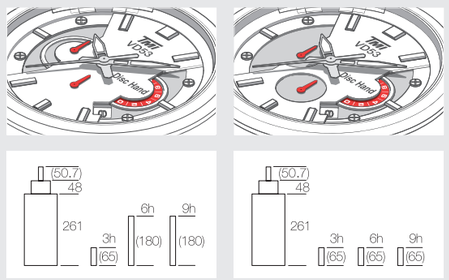
VD5F

表壳直径 (3-9时位)
44毫米

特高针管

VD53

单位: 1/100毫米

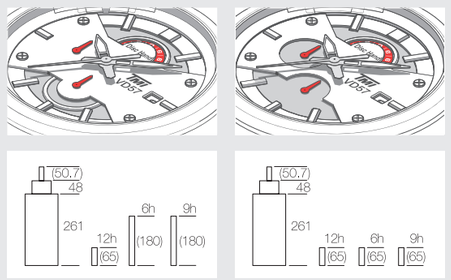


LLA 类　　LLB 类

*( )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

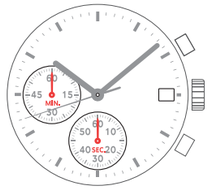
表壳直径 (3-9时位)
40毫米

表壳直径 (3-9时位)
42毫米

VD5 系列

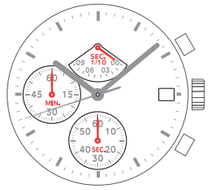
12¾'''

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

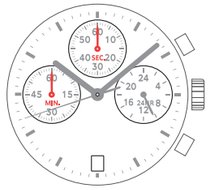


VD51 HS
厚度: 4.57毫米
计时 (秒, 60分)
日历
电池寿命: 3年(SR920SW)

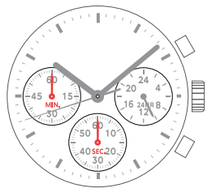
VD50 HS
厚度: 4.57毫米
计时 (1/10秒, 秒, 60分)
日历
电池寿命: 3年(SR920SW)



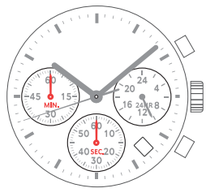
VD52 HS
厚度: 4.57毫米
计时 (秒, 60分)
24小时, 日历
电池寿命: 3年(SR920SW)



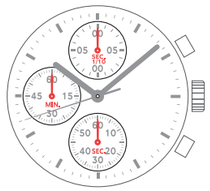
VD54 H
厚度: 3.97毫米
计时 (秒, 60分)
24小时
电池寿命: 3年(SR920SW)



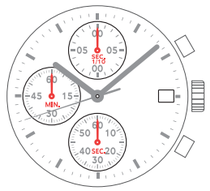
VD53 HS
厚度: 4.57毫米
计时 (秒, 60分)
24小时, 日历
电池寿命: 3年(SR920SW)
特高针管



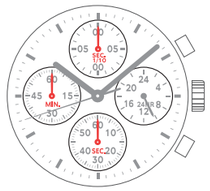
VD55 H
厚度: 3.97毫米
计时 (1/10秒, 秒, 60分)
电池寿命: 3年(SR920SW)



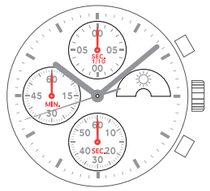
VD57 HS
厚度: 4.57毫米
计时 (1/10秒, 秒, 60分)
日历
电池寿命: 3年(SR920SW)
特高针管



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)



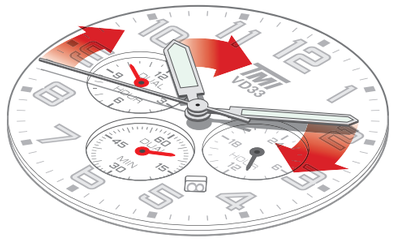
产地来源: VD5系列 - 日本

H 针管高度选项: P.21-P.22　S 霸芯长度选项: P.23
特高针管 可选择"LLA", "LLB"类特高针管

双时区机芯

强扭矩
附按钮的双时区多眼机芯

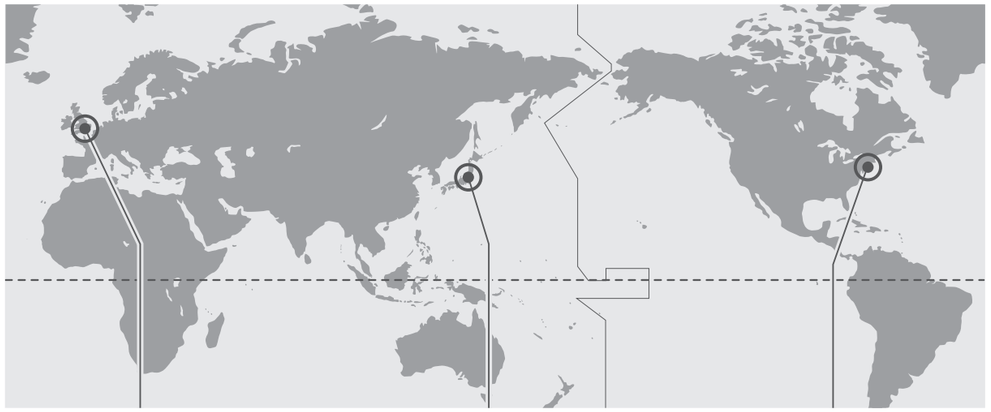
表壳直径 (3-9时位)
40毫米



(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

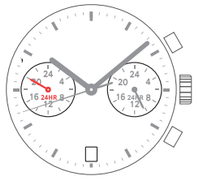
纽约
08:08 PM

与VD5 标准计时机芯表壳通用

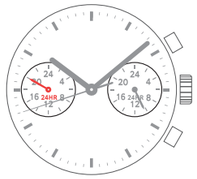
VD3 系列

12¾'''

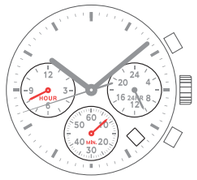
VD31 [H][S]
厚度: 4.57毫米
双时区
本地时区: 3针, 24小时, 日历
第二时区: 24小时
电池寿命: 3年(SR920SW)



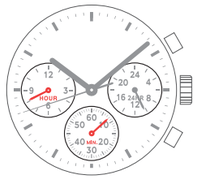
VD32 [H]
厚度: 3.97毫米
双时区
本地时区: 3针, 24小时
第二时区: 24小时
电池寿命: 3年(SR920SW)



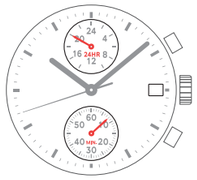
VD33 [H][S]
厚度: 4.57毫米
双时区
本地时区: 3针, 24小时, 日历
第二时区: 12小时, 分
电池寿命: 3年(SR920SW)



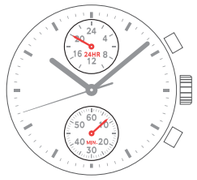
VD34 [H]
厚度: 3.97毫米
双时区
本地时区: 3针, 24小时
第二时区: 12小时, 分
电池寿命: 3年(SR920SW)



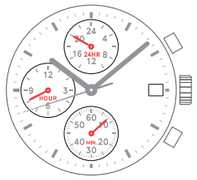
VD35 [H][S]
厚度: 4.57毫米
双时区
本地时区: 3针, 日历
第二时区: 24小时, 分
电池寿命: 3年(SR920SW)



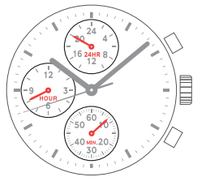
VD36 [H]
厚度: 3.97毫米
双时区
本地时区: 3针
第二时区: 24小时, 分
电池寿命: 3年(SR920SW)



VD37 [H][S]
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 [H]
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

产地来源: VD3系列 - 日本

[H] 针管高度选项: P.21-P.22　[S] 霸芯长度选项: P.23

VD3 双时区机芯

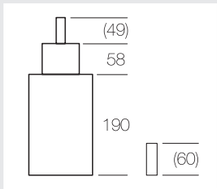
扫秒机芯

混合高针: LA 类针管

表壳直径 (3-9时位)
39.7毫米

单位: 1/100毫米

	针高
中央3针	高针
小眼指针	一般针高



*( )内的尺寸仅为参考值

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	一般石英机芯 对 VH系列
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

与本公司其他产品比较

表壳直径 (3-9时位)
29毫米

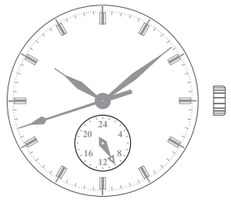
表壳直径 (3-9时位)
40毫米

表壳直径 (3-9时位)
43毫米

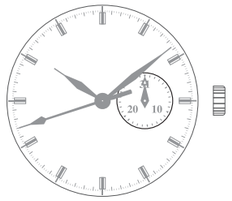
VH 系列

10½'''

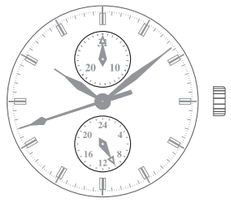
VH60 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (24小时)
电池寿命: 2年(SR920SW)
LA类



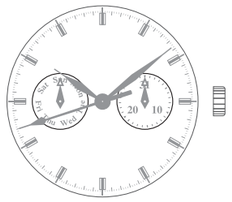
VH65 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (日历)
电池寿命: 2年(SR920SW)



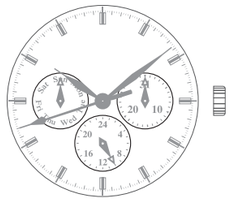
VH61 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (日历, 24小时)
电池寿命: 2年(SR920SW)
S类



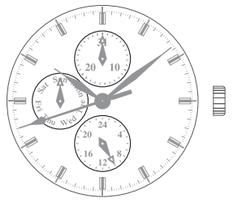
VH64 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (星期, 日历)
电池寿命: 2年(SR920SW)
S类



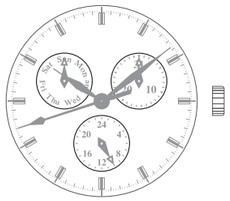
VH63 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (星期, 日历, 24小时)
电池寿命: 2年(SR920SW)
LA类 S类



VH67 HS
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

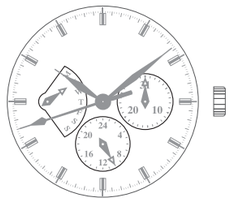


VH68 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (星期, 日历, 24小时)
电池寿命: 2年(SR920SW)

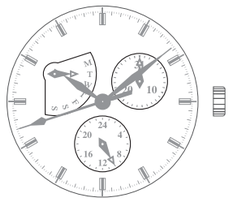


VH63

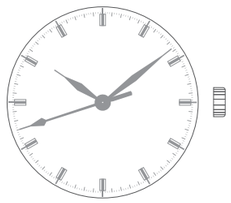
VH83 HS
厚度: 3.45毫米
扫秒
多眼 (星期, 日历, 24小时)
电池寿命: 2年(SR920SW)



VH88 HS
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 HS
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

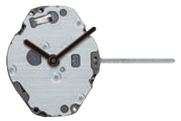
H 针管高度选项: P.21-P.22　S 霸芯长度选项: P.23
LA类 S类 可选择"LA", "S"类针管

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)

6¾×8‴

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 HS
厚度: 2.71毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

VJ23 HS
厚度: 2.94毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

8¾‴

VJ14 S
厚度: 2.71毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

VJ12 HS
厚度: 2.71毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

10½‴

VJ34 S
厚度: 2.71毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

VJ32 HS
厚度: 2.71毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

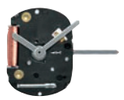
VJ33 HS
厚度: 2.94毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)

表壳直径 (3-9时位)
22毫米

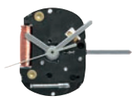
表壳直径 (3-9时位)
40毫米

4¾‴

VC00 HS
厚度: 2.38毫米
电池寿命: 3 年 (SR521SW)

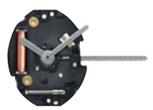


VC01 HS
厚度: 2.38毫米
电池寿命: 3 年 (SR521SW)

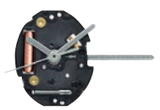


5½‴

VC10 HS
厚度: 2.38毫米
电池寿命: 3 年 (SR521SW)



VC11 HS
厚度: 2.38毫米
电池寿命: 3 年 (SR521SW)



11½‴

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)

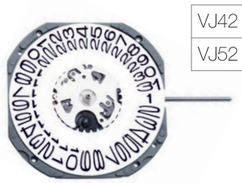
VJ76 H
厚度: 3.50毫米
电池寿命: 3 年 (SR621SW)
特大日历窗

12½‴

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_1 = 145, H_2 = 225
VJ52	W = 450 H_1 = 160, H_2 = 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 霸芯长度选项: P.23

标准机芯

2针

3针

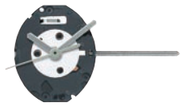
3针 / 日历

3针 / 星期 / 日历

5½‴

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)



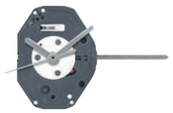
6¾×8‴

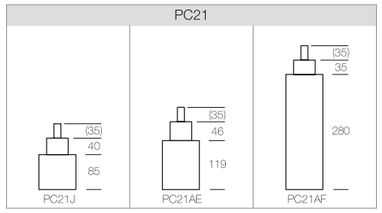
印有金色 "JAPAN" (日本)字样的PC21J 机芯代表 "日本制造"

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

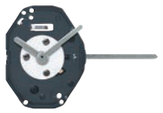
PC21J S
厚度: 3.15毫米
电池寿命: 3 年 (SR626SW)

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

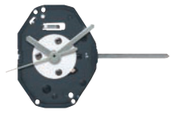




PC20S S
厚度: 3.15毫米
电池寿命: 2 年 (SR626SW)



PC21S S
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)

10½‴

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)

产地来源: PC21J, PC21AE, PC21AF - 日本
PC10, PC11, PC20S, PC21S, PC22. PC23, PC32, PC33 - 新加坡

H 针管高度选项: P.21-P.22　　S 霸芯长度选项: P.23

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。

MADE IN JAPAN

Mercury Free 0%Hg

RoHS compliant

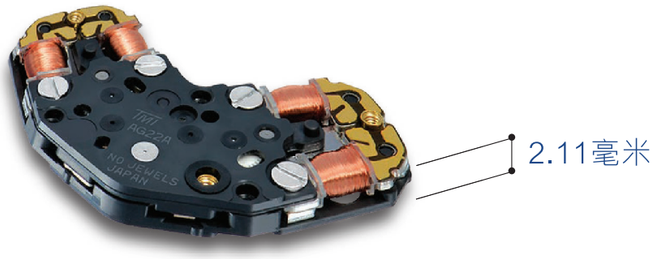
日本工厂(岩手县盛冈市)

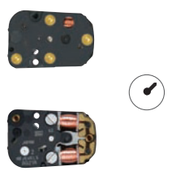
石英机芯全自动生产线

日本总部

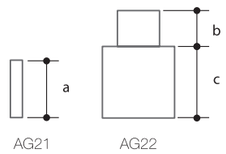
精选齿轮箱 - AG 系列

- 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	AG22 H
 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)	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	50
	时针	360	0.60μN·m	c	100	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

时间　　通知　　健康

产地来源: AG系列 - 日本

H 针管高度选项: P.21-P.22

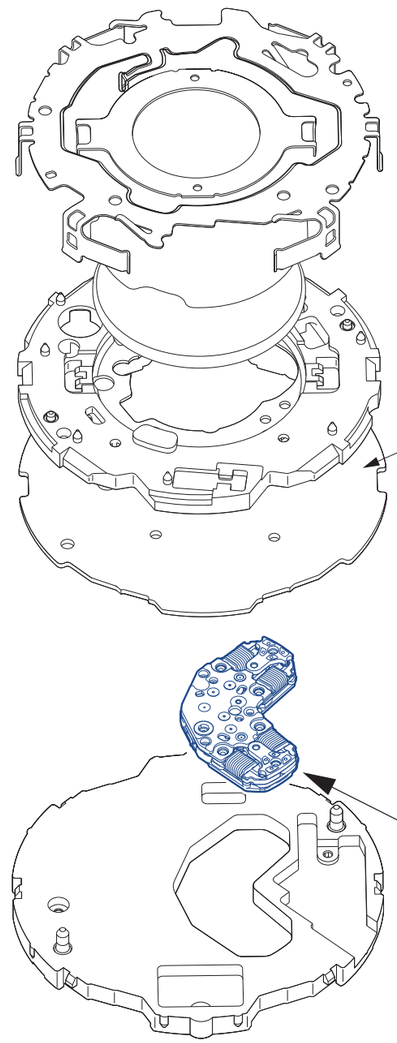
齿轮箱是由齿轮组和马达组所构成，带动指针运行的部件

新时代到来，您的手表产品要为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!

您的智慧模组可搭载的功能举例

您的智慧模组 + 我们的齿轮箱

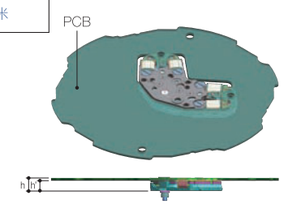


两种方法安装您的印刷电路板(PCB)

嵌入式安装

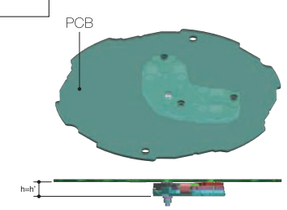
减省空间, 更显纤薄

	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

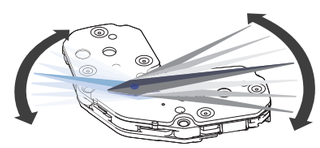


覆盖式安装

	厚度
h : 齿轮箱总厚度	2.11毫米
h' : 表面至PCB板	



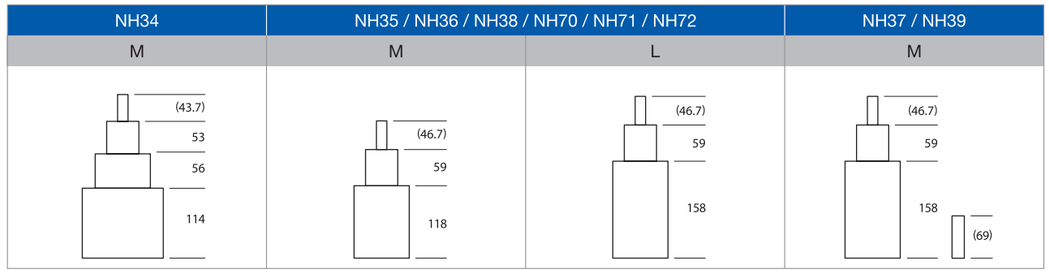
齿轮箱



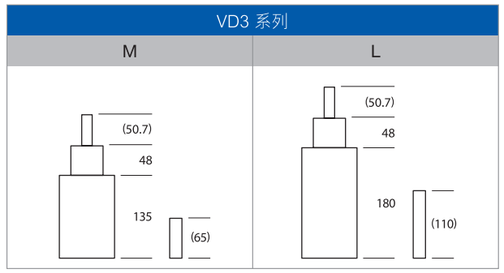
指针由各自的马达独立控制。智慧模组发信号给齿轮箱后，齿轮箱内部马达驱动各自轮列系统，实现相应指针独立运行。

针管高度选项

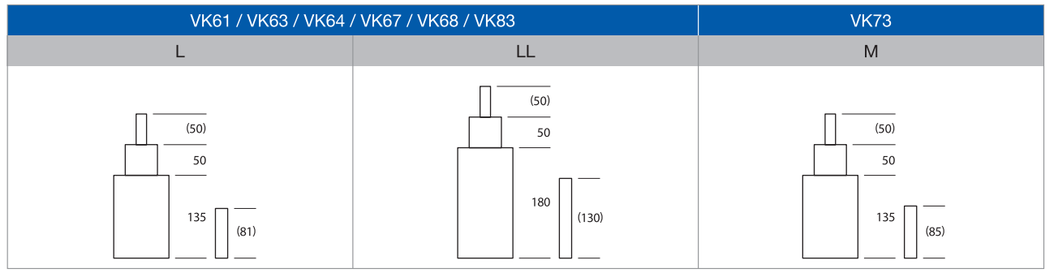
标准机械机芯



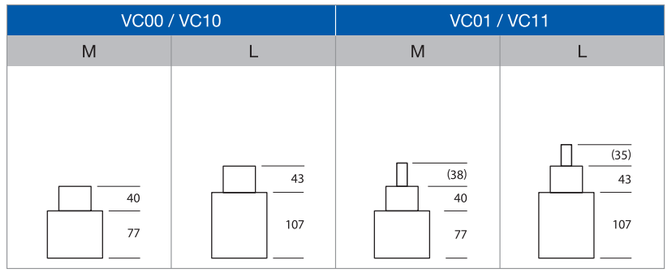
双时区机芯

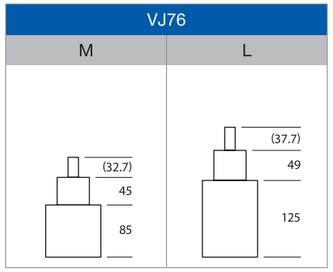


精选计时机芯

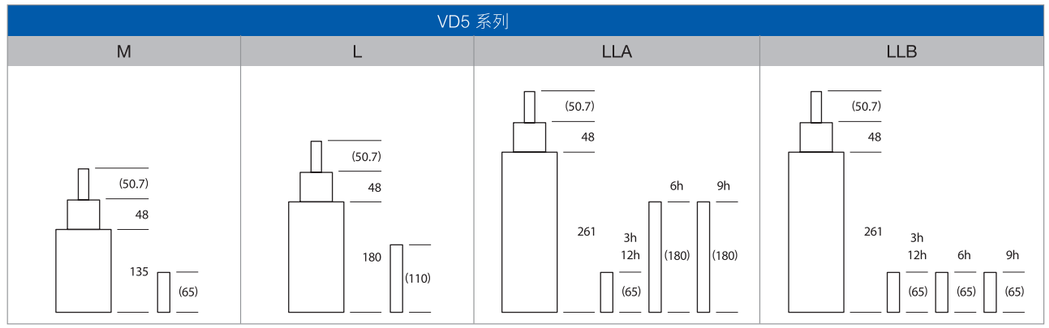


超薄 / 小型机芯

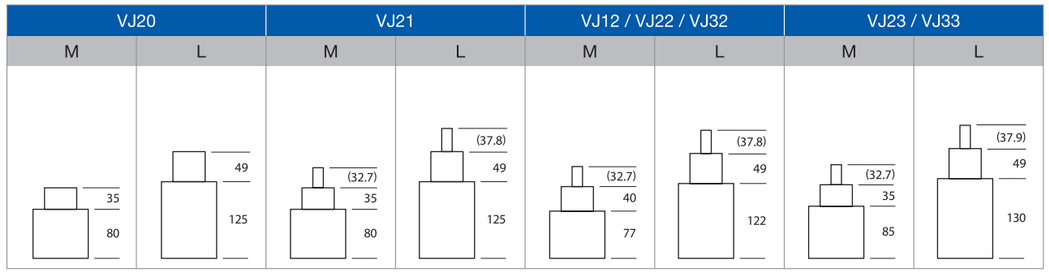




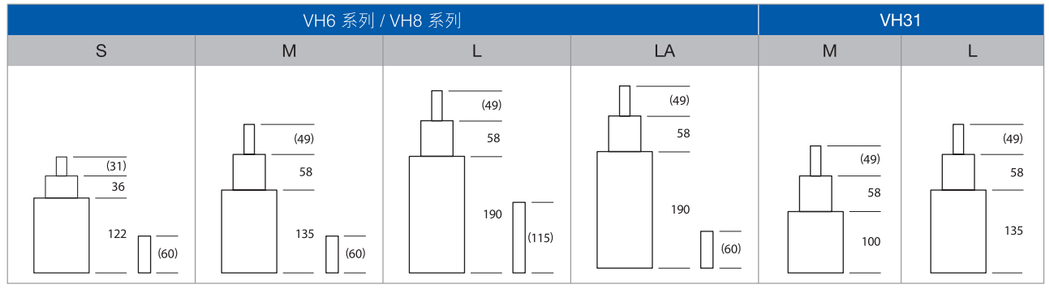
标准计时机芯



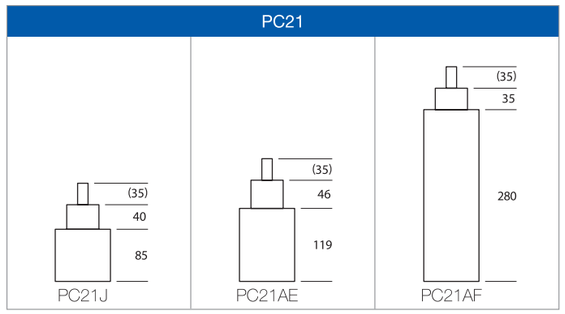
超薄 / 小型机芯



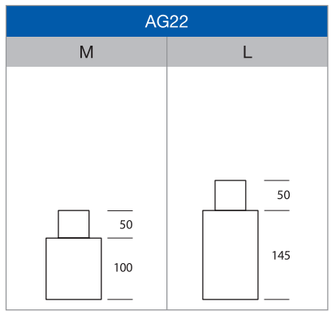
扫秒机芯



标准机芯



精选齿轮箱

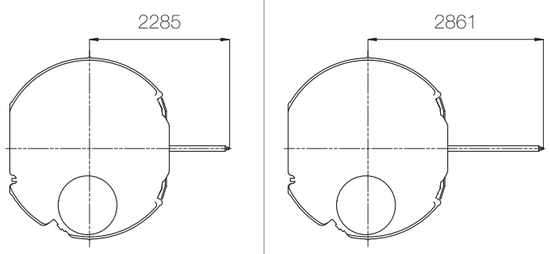


* ( )内尺寸仅为参考值　* 单位: 1/100毫米

霸芯长度选项

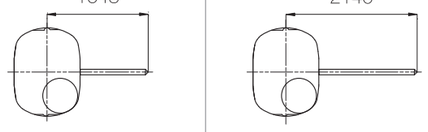
VD5F / VD50 / VD51 / VD52 / VD53 / VD57 / VD59

标准	长
2285	2861



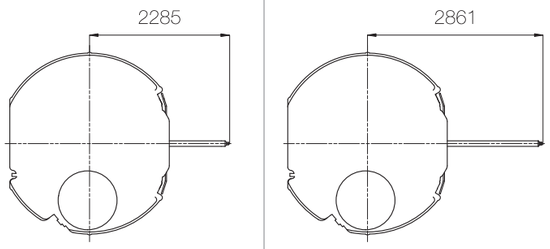
VC系列

标准	长
1648	2140



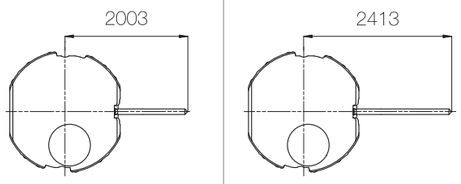
VD31 / VD33 / VD35 / VD37

标准	长
2285	2861



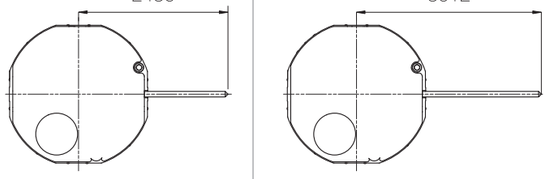
VJ12 / VJ14 / VJ22 / VJ23 / VJ24 / VJ32 / VJ33 / VJ34

标准	长
2003	2413



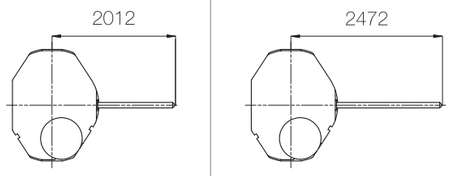
VH系列

标准	长
2436	3012



PC20S / PC21S / PC21J

标准	长
2012	2472



* 单位: 1/100毫米

机械机芯 - 索引

精选机械机芯

计时

NE86
12½"

厚度 : 7.62 毫米

NE88
12½"

厚度 : 7.62 毫米

动力储备

NE20
12"

厚度 : 6.15 毫米

NE57
12"

厚度 : 6.63 毫米

标准机械机芯

日历

NH05
7¾"

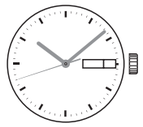
厚度 : 5.92 毫米

NH35 H
12"

厚度 : 5.32 毫米

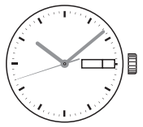
星期 / 日历

NH06
7¾"



厚度 : 5.92 毫米

NH36 H
12"



厚度 : 5.32 毫米

其他功能

NH34
12"

厚度 : 5.32 毫米

NH37
12"

厚度 : 5.32 毫米

NH38 H
12"

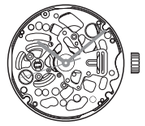
厚度 : 5.32 毫米

NH39
12"

厚度 : 5.32 毫米

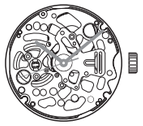
镂空

NH70 H
12"
银色



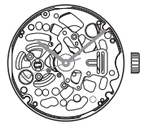
厚度 : 5.32 毫米

NH71 H
12"
金色



厚度 : 5.32 毫米

NH72 H
12"
钌灰色



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‴ 厚度：5.10 毫米	VK64 H 13 1/2‴ 厚度：5.10 毫米	VK63 H 13 1/2‴ 厚度：5.10 毫米	VK67 H 13 1/2‴ 厚度：5.10 毫米	VK68 H 13 1/2‴ 厚度：5.10 毫米	VK83 H 13 1/2‴ 厚度：5.10 毫米	特大日历窗 VK73 13 1/2‴ 厚度：5.90 毫米

标准计时机芯

电池寿命：3 年

不带历	VD54 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	VD55 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	VD56 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	日历 VD5F H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD51 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	
日历	VD53 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD57 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD50 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD52 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	日月星辰 VD59 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	

双时区机芯

电池寿命：3 年

不带历	VD32 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	VD34 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	VD36 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米	VD38 H 12 3/4‴ 厚度：3.97 毫米
日历	VD31 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD33 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD35 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米	VD37 H S 12 3/4‴ 厚度：4.57 毫米

扫秒机芯

电池寿命：2 年

多眼	VH60 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH65 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH61 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH64 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH63 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH67 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米
	VH68 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	周历回拨 VH83 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	VH88 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米	3针 VH31 H S 10 1/2‴ 厚度：3.45 毫米		

超薄 / 小型机芯

电池寿命：3 年

2针/3针	VC00 H S 4 3/4‴ 厚度：2.38 毫米	VC10 H S 5 1/2‴ 厚度：2.38 毫米	VJ20 H 6 3/4×8‴ 厚度：2.28 毫米	VC01 H S 4 3/4‴ 厚度：2.38 毫米	VC11 H S 5 1/2‴ 厚度：2.38 毫米	VJ21 H 6 3/4×8‴ 厚度：2.28 毫米		
日历	VJ24 S 6 3/4×8‴ 厚度：2.71 毫米	VJ14 S 8 3/4‴ 厚度：2.71 毫米	VJ34 S 10 1/2‴ 厚度：2.71 毫米	VJ22 H S 6 3/4×8‴ 厚度：2.71 毫米	VJ12 H S 8 3/4‴ 厚度：2.71 毫米	VJ32 H S 10 1/2‴ 厚度：2.71 毫米	VJ42 11 1/2‴ 厚度：2.71 毫米	VJ52 12 1/2‴ 厚度：2.71 毫米
特大日历窗	VJ76 H 11 1/2‴ 厚度：3.50 毫米	星期/日历 VJ23 H S 6 3/4×8‴ 厚度：2.94 毫米	VJ33 H S 10 1/2‴ 厚度：2.94 毫米	VJ43 11 1/2‴ 厚度：2.94 毫米	VJ53 12 1/2‴ 厚度：2.94 毫米	VJ45 11 1/2‴ 厚度：2.94 毫米	VJ55 12 1/2‴ 厚度：2.94 毫米	

标准机芯

电池寿命：2 年/3 年

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

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 霸芯长度选项：P.23