



中华人民共和国国家标准

GB/T 6877—2008
代替 GB/T 6877—1986

计时仪器零部件分类、名称和编号 机械手表机心零部件分类、名称和编号

Classification, terminology and numbering for parts
and assemblies of the time measuring instruments—
Classification, terminology and numbering
for parts and assemblies of mechanical wrist watch movements

2008-07-31 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 分类、名称和编号	1
2.1 原动系	1
2.2 传动系	2
2.3 擒纵调速系	3
2.4 上条拨针系	5
2.5 夹板类	7
2.6 防震装置	9
2.7 日历机构	9
2.8 周历、月历、年历、24 时、跳时、星辰、月相机构	12
2.9 快拨机构	15
2.10 自动机构	17
2.11 示能机构	19
2.12 飞返机构	21
2.13 测时机构	21
2.14 闹时机构	23
2.15 通用零件名称及编号	25
附录 A (规范性附录) 机械手表机心通用零件名称及编号	26
A.1 标记	26
A.1.1 通用钉类	26
A.1.2 通用宝石	26
A.2 编号及图示	26
附录 B (资料性附录) 机械手表机心装配示意图	29
B.1 基础机心	29
B.2 日历机构机心	32
B.3 自动机构机心	32

前 言

本标准代替 GB/T 6877—1986《机械计时仪器零部件分类、名称和编号 手表及叉瓦式闹钟零部件分类、名称和编号》。

本标准与 GB/T 6877—1986 相比主要变化如下：

- 增加了“原动系”零部件内容(见 2.1)；
- 增加了“传动系”零部件内容(见 2.2)；
- 增加了“擒纵调速系”零部件内容(见 2.3)；
- 增加了“上条拨针系”零部件内容(见 2.4)；
- 增加了“夹板类”零部件内容(见 2.5)；
- 增加了“日历机构”零部件内容(见 2.7)；
- 增加了“周历、月历、年历、24 时、跳时、星辰、月相机构”(见 2.8)；
- 增加了“快拨机构”(见 2.9)；
- 增加了“示能机构”(见 2.11)；
- 增加了“飞返机构”(见 2.12)；
- 增加了“测时机构”(见 2.13)；
- 将原“螺钉类”作为通用件调整至标准附件(见附录 A)；
- 将原“钻石类”作为通用件调整至标准附件(见附录 A)；
- 取消了“外观类”一章；
- 取消了有关“叉瓦式闹钟”的零部件内容；
- 取消了原附录 A“代号及编号添加方法”的内容；
- 增加了新的附录 A“机械手表机心通用零件名称及编号”。

本标准的附录 A 为规范性附录、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国钟表标准化技术委员会(SAC/TC 160)归口。

本标准起草单位：天津海鸥表业集团有限公司、轻工业钟表研究所、广州手表厂、深圳市飞亚达精密计时制造有限公司。

本标准主要起草人：马广礼、刘连仲、李东文、陆佩雯、张鸣、周文霞、鲍贤勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6877—1986。

计时仪器零部件分类、名称和编号

机械手表机心零部件分类、名称和编号

1 范围

本标准规定了机械手表机心零部件的分类、名称和编号。

本标准适用于不同结构和功能的机械手表机心。

2 分类、名称和编号

2.1 原动系 energy supply

机械手表机心的原动系中零部件分类、名称和编号见表 1。

表 1 原动系

编号	中文名称	英文名称	备注
Z01000	原动组件	movement barrel, complete	
01001	条盒轮	barrel drum	
01002	条盒盖	barrel cover	
01003	条轴	barrel arbor	
B01011	发条部件	mainspring assembly	
01011	发条体	body of mainspring	
01012	发条外钩	mainspring catch piece	
01013	发条铆钉	mainspring rivet	
Z01050	自动原动组件	automatic movement barrel, complete	
B01051	自动条盒轮部件	automatic barrel assembly(arbor, drum and cover)	
01051	自动条盒轮	barrel drum for automatic	
B01061	自动发条部件	mainspring assembly with sliding attachment	
01061	自动发条体	body of mainspring with sliding attachment	
01062	副发条	sliding attachment	
Z01080	第二原动组件	second movement barrel, complete	用于具有两个条盒轮的机心
01081	第二条盒轮	second barrel drum	
01082	第二条盒盖	second barrel cover	
01083	第二条轴	second barrel arbor	