

ICS 39.040.10
Y 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 6044—2005
代替 GB/T 6044—1992

指针式石英手表

Analogue quartz watches

2005-09-26 发布

2006-04-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 6044—1992《指针式石英手表》。

本标准与原 GB/T 6044—1992 的主要技术差异如下：

- 在技术要求中对产品技术参数进行合理调整(见第 4 章)；
- 增加了产品附件抗外力性能(4.16)；
- 增加了产品的附加日历机构(4.17)；
- 增加了产品的附加时段计时及响闹功能(4.18)；
- 增加了镀金手表的厚度要求(4.19)；
- 增加了产品及其附件覆盖层性能的要求(4.20)；
- 根据产品生产特点将抽样做了调整,在出厂检验中增加了孤立批的抽样方案,在型式检验中增加了小样本量的抽样方案,并将型式检验的样本量统一减少(见第 6 章)；
- 对产品的包装、标志、运输、贮存等按照 GB/T 1.1—2000 和 GB/T 1.3—1997 进行重新规范(见第 7 章)。

本标准附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为规范性附录。

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/TC160)归口。

本标准由深圳市飞亚达(集团)股份有限公司、珠海格力罗西尼表业有限公司、深圳市瑞朗精密计时制造有限公司、深圳市雷诺表业有限公司、轻工业钟表研究所参加起草。

本标准主要起草人:李北、王永宁、史方宗、詹省洲、李正义、张庆辰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB/T 6044—1985、GB/T 6044—1992；
- GB/T 6045—1985。

指针式石英手表

1 范围

本标准规定了指针式石英手表(以下简称手表)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于具有石英谐振器、标称工作电压为 DC1.5 V,包括附有可卸或不可卸表带作为整体销售的手表。其他标称值电压的手表可参照使用除“工作电压”的其他条款,手表机心和其他采用该类机心的计时装置亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(IDT ISO 2859-1:1991)

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于生产过程稳定性的检验)

GB/T 7168 锌银扣式电池

GB/T 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB/T 13262 不合格品率的计数标准型一次抽样检查程序及抽样表

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

GB/T 14256 计时学术语 第二部分 商业技术用定义(GB/T 14256—1993, idt ISO 6426-2:1984)

GB/T 15239—1994 孤立批计数抽样检验程序及抽样表

QB/T 1897 钟表 防水手表(QB/T 1897—1993, idt ISO 2281:1990)

QB/T 1898 钟表 防震手表(QB/T 1898—1993, idt ISO 1413:1984)

QB/T 1899 钟表 防磁手表(QB/T 1899—1993, idt ISO 764:1984)

QB/T 1901.2 表壳体及其附件 金合金覆盖层 第2部分:纯度、厚度、耐腐蚀性能和结合强度的测试(ISO 3160.2:1992, NEQ)

QB/T 1901.3—1999 表壳体及其附件 金合金覆盖层 第3部分:标准样块上覆盖层的抗磨损试验(idt ISO 3160-3:1993)

3 定义

GB/T 14256 中给出的术语和定义适用于本标准。

4 技术要求

4.1 工作温度

手表在 -5°C ~ 50°C 的温度范围内不应停走。

4.2 电压范围

手表在供电电压为 DC1.55 V~DC1.25 V 的范围内不应停走。

4.3 平均瞬时日差 \bar{m} 或平均实走日差 \bar{M}

手表连续运走 3 d 的平均瞬时日差 \bar{m} 或平均实走日差 \bar{M} 应不超出表 1 中的规定。