



中华人民共和国国家标准

GB/T 38728—2020

智能手表的术语、定义和分类

Terminology, definition and classification of smart watches

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准主要起草单位:深圳市泰坦时钟表科技有限公司、飞亚达(集团)股份有限公司、上海果壳电子股份有限公司、珠海罗西尼表业有限公司、依波精品(深圳)有限公司、深圳市雷诺表业有限公司、福建宜准信息科技有限公司、浙江卓越电子有限公司、深圳天福电子有限公司、石狮市信佳电子有限公司、天王电子(深圳)有限公司。

本标准主要起草人:王岩民、何光先、巫玲坚、曾庆宇、林斐、王春雨、郭新刚、宋鹏涛、钟飞、李鹏、刘刚、刘进永、陈祖元、肖祖昌、王坚、陆湘燕、卢仲元、李平等、刘忠、李育忠、张克来。

智能手表的术语、定义和分类

1 范围

本标准规定了智能手表的术语、定义和分类。
本标准适用于不同结构和用途的智能手表。

2 术语和定义

2.1

智能手表 smart watch

具有信息处理能力,符合手表基本技术要求的手表。

注:除指示时间外,还具有提醒、导航、校准、监测、支付、通话等其中一种或者多种功能。

2.2

电池模块 battery module

为智能手表提供电源和电源管理的工作单元。

2.3

信息交互模块 information interaction module

实现提醒、导航、校准、监测、支付、通话等交互功能,接收或发送相关信息的工作单元。

2.4

控制模块 control module

完成信息处理和计时信号生成的工作单元。

2.5

信息显示模块 information display module

以指针指示、图文显示、语音提示等方式,完成信息输出的工作单元。

2.6

计时指示模块 chronograph indicating module

以指针指示、图文显示、语音提示等方式,完成计时时间输出的工作单元。

2.7

表壳组件 watch case components

用于保护手表机心、控制零部件的组合,包含表壳体、前圈、触摸屏、表玻璃、柄头、按钮、后盖等。

2.8

指示组件 indicating components

用于指示计时时间、指示信息的组合,包含表盘体、表盘圈、时针、分针、秒针等。

注:仅适用于指针式智能手表。

2.9

表带组件 bracelet/strap components

实现可佩戴特性的零部件组合,包含表带部件、带扣部件、连接件等。

2.10

触摸屏 touch screen

通过触摸实现信号输入的感应式显示装置。