



# 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。