

ICS 35.180  
L 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37035—2018

---

## 可穿戴产品分类与标识

Classification and identification of wearable product

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 分类 .....	2
5.1 可穿戴产品分类编码 .....	2
5.2 依据可穿戴产品与身体接触程度的类型 .....	3
5.3 依据穿戴位置分类的类型 .....	3
5.4 依据可穿戴产品应用领域分类的类型 .....	7
6 标识 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究院、深圳赛西信息技术有限公司、中国医学科学院医学信息研究所、中国医学科学院生物医学工程研究所、小米通讯技术有限公司、安徽华米信息科技有限公司、京东方科技集团股份有限公司、惠州市德赛工业研究院有限公司、科大讯飞股份有限公司、联想(北京)有限公司、广东美的制冷设备有限公司。

本标准主要起草人:刘耘竹、张展新、李易昂、刘宇、高书辰、吴思竹、孙小康、张泽、何晓琳、徐圣普、蒲江波、周珏嘉、周健、王全忠、陈赛华、马宇驰、胡修文、林巍巍、周春波、林隽、陈伟权、梁勇。

# 可穿戴产品分类与标识

## 1 范围

本标准从身体接触程度、穿戴位置(含产品形态)和应用领域对可穿戴产品进行分类,并规定了相应的分类名称与标识。

本标准适用于可穿戴产品的分类与管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 17969.1—2015 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分:一般规程和国际对象标识符树的顶级弧

GB/T 26231—2017 信息技术 开放系统互连 对象标识符(OID)的国家编号体系和操作规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **可穿戴产品 wearable product**

整合在随身佩戴物品或植入表皮/体内,可以舒适的穿戴或佩戴的智能电子设备。通常具有多种感知、监测活动状态或生理指标以及提高工作效率等功能。

注:可穿戴产品也称可穿戴产品或智能可穿戴产品。通常具有微处理器,由于在通信和数据处理能力方面受电池容量限制,可能需要附属设施,如网络、远程服务等支撑以提供完整的服务。

### 3.2

#### **近身型产品 near-body product**

靠近生物身体的产品,器件可不直接与生物接触。

示例:手表(与手环不同,不需要直接接触皮肤)。

### 3.3

#### **贴身型产品 on-body product**

紧贴生物身体上的产品,器件的部分外表面必须直接与生物接触。

### 3.4

#### **体内型产品 in-body product**

植入生物体内的产品。

### 3.5

#### **可穿戴产品应用服务 wearable device related service**

可穿戴产品通过信息和通信技术来处理数据的服务。

注:可穿戴产品产生的数据包括:使用者生理数据、活动数据、环境数据等,为了监测使用者生理情况、扩大使用者的感知能力或提高使用中的工作效率。