



中华人民共和国国家标准

GB/T 36378.1—2018

传感器分类与代码 第 1 部分：物理量传感器

Classifications and codes for sensors—
Part 1: Physical sensors

2018-06-07 发布

2019-01-01 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
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 分类方法	1
4 编码方法	1
4.1 代码的总体结构	1
4.2 代码第 1 段的结构与表示形式	1
4.3 代码第 2 段的结构与表示形式	2
4.4 代码第 3 段的结构与表示形式	2
5 代码表	2
5.1 第 2 段代码表	2
5.2 第 3 段代码表	5
5.3 示例	7
附录 A (资料性附录) 物理量传感器分类与代码示例	8
参考文献	9

前 言

GB/T 36378《传感器分类与代码》分为三个部分：

- 第1部分：物理量传感器；
- 第2部分：化学量传感器；
- 第3部分：生物量传感器。

本部分为 GB/T 36378 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、北京航空航天大学、福建省科正智能科技有限公司、中国电子科技集团公司第三研究所、福州聚升网络科技有限公司、泉州市标准化研究所、中国科学院电子学研究所、晋江成昌鞋业有限公司、福建省标准化研究院、福建欣创摩尔电子科技有限公司、勤智数码科技股份有限公司、成都安顾信息技术有限公司。

本部分主要起草人：孙广芝、樊尚春、陈木柯、范茂军、张熙物、林清山、夏善红、吴淳、林祎闽、张少昕、韦福平、廖昕、王荃、黄志明、陈旭。