



中华人民共和国国家标准

GB/T 37733.2—2020

传感器网络 个人健康状态远程监测 第2部分：终端与平台接口技术要求

Sensor network—Remote personal health status monitoring—
Part 2: Interface technical requirements between terminals and platform

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

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	1
5 终端与平台接口交互流程	2
6 终端与平台接口数据编码和功能	2
6.1 接口数据编码格式	2
6.2 终端注册接口	3
6.3 终端登录接口	4
6.4 心跳接口	5
6.5 终端退出接口	6
6.6 终端状态更新接口	7
6.7 终端数据上报接口	8
6.8 终端控制接口	9
6.9 终端查询接口	10
6.10 终端固件升级接口	11
附录 A (资料性附录) 终端与平台接口实现示例	12
参考文献	17

前 言

GB/T 37733《传感器网络 个人健康状态远程监测》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：总体技术要求；
- 第 2 部分：终端与平台接口技术要求；
- 第 3 部分：终端技术要求。

本部分为 GB/T 37733 的第 2 部分。

本部分按照 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。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、上海恩谷信息科技有限公司、北京曙光易通技术有限公司、重庆邮电大学、深圳赛西信息技术有限公司、普天信息技术有限公司、北京必创科技股份有限公司、京东方科技集团股份有限公司、山东省计算中心(国家超级计算济南中心)、长安大学、东南大学、江南大学附属医院。

本部分主要起草人：郭雄、陈健、杨宏、徐志广、苏静茹、于雪平、李孟良、王伟、骆磊、庞宇、吕伯轩、聂雯莹、余晖、陈得民、唐智斌、张旭、夏涛、王英龙、舒明雷、徐平平、刘丽、何艾玲。