

ICS 33.050

CCS M 30

团体标准

T/TAF 107-2022

智能可穿戴设备安全—医疗健康可穿戴设备安全技术要求与测试方法

Security of smart wearable devices—Security technical requirements and testing methods for medical and health wearable devices

2022-02-23 发布

2022-02-23 实施

电信终端产业协会 发布

目 次

前言	II
引言	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 医疗健康可穿戴设备概况	2
5.1 医疗健康可穿戴设备分类及应用场景	2
5.2 整体架构	2
5.3 数据分类及定义	3
5.4 数据分级	3
6 总体安全目标	4
6.1 安全风险	4
6.2 安全目标	4
7 安全技术要求	4
7.1 个人信息保护安全要求	4
7.2 无线通信安全要求	5
7.3 传输安全要求	5
7.4 系统安全漏洞修复与更新要求	6
7.5 接口安全要求	6
7.6 应用软件安全要求	7
7.7 管理客户端安全要求	7
7.8 硬件安全要求	7
7.9 能耗保护安全能力要求	8
7.10 安全分级要求	8
8 测试方法	9
8.1 个人信息保护安全测试	9
8.2 无线通信安全测试	10
8.3 传输安全测试	10
8.4 系统安全漏洞修复与更新测试	12
8.5 接口安全测试	13
8.6 应用软件安全测试	14
8.7 管理客户端安全测试	15
8.8 硬件安全测试	16
8.9 能耗保护安全能力测试	18

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由电信终端产业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国信息通信研究院、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、联想（北京）有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司。

本文件主要起草人：徐晓娜、国炜、魏凡星、路晔绵、李煜光、杜云、宁华、刘为华、刘献伦、李汝鑫、杨磊、吴月升、唐佳伟。

