



中华人民共和国国家标准

GB/T 25102.1—2010/IEC 60118-1:1999
代替 GB/T 6658—1986

电声学 助听器 第 1 部分：具有感应拾音线圈 输入的助听器

Electroacoustics—Hearing aids—
Part 1: Hearing aids with induction pick-up coil input

(IEC 60118-1:1999, Hearing aids—Part 1: Hearing aids with induction
pick-up coil input, IDT)

2010-09-02 发布

2011-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 25102《电声学 助听器》分为 14 个部分：

- 第 0 部分：电声特性的测量；
- 第 1 部分：具有感应拾音线圈输入的助听器；
- 第 2 部分：具有自动增益控制电路的助听器；
- 第 3 部分：不完全佩戴在听者身上的助听设备；
- 第 4 部分：助听器用感应回路系统磁场强度；
- 第 5 部分：插入式耳机的乳头状接头；
- 第 6 部分：助听器输入电路的特性；
- 第 7 部分：助听器产品交货时质量检验的性能测量；
- 第 8 部分：模拟实际工作条件下的助听器性能测量方法；
- 第 9 部分：带有骨振器输出的助听器特性测量方法；
- 第 11 部分：助听器及其有关设备的符号与标记；
- 第 12 部分：电连接器系统的尺寸；
- 第 13 部分：电磁兼容(EMC)；
- 第 14 部分：数字接口的规范。

本部分为 GB/T 25102 的第 1 部分。

本部分等同采用 IEC 60118-1:1999《电声学 助听器 第 1 部分：具有感应拾音线圈输入的助听器》(英文版)。

本部分代替 GB/T 6658—1986《具有感应拾音线圈输入的助听器电声特性的测量方法》。

与 1986 年版本相比，本部分有较大的变化，除对原版进行了补充和编辑性修改之外，还增加了一些新的技术内容，进一步加强了科学性和实用性。主要变化如下：

- 本部分按照 GB/T 1.1—2000 进行了版本编辑性修改；
- 增加了术语和定义的内容(本版的 3.4、3.5、3.6)；
- 增加了一章测试条件(本版的第 4 章)；
- 增加了测试项目(本版的 5.5、5.6、5.7、5.8)；
- 增加了一章等效声输入的测量要求(本版的第 6 章)。

本部分由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本部分由全国电声学标准化技术委员会归口(SAC/TC 23)。

本部分负责起草单位：天津市助听器厂、解放军总医院耳鼻咽喉研究所。

本部分主要起草人：唐惠德、陈洪文、莫庆荣、韩根迎、于黎明、冀飞。

本部分于 1986 年首次发布，本次为第一次修订。