

# 团 体 标 准

T/SZAACN 0001—2022

## 无线耳机动圈式微型驱动器通用技术要求

General technical requirement of miniature moving-coil drivers for wireless headset

(本草案完成时间：2022.08.30)

(审查稿)

## 目 次

前 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	2
3.1 术语和定义 .....	2
3.2 缩略语 .....	2
4 标号、等级与产品规格书 .....	3
4.1 标号 .....	3
4.2 等级 .....	3
4.3 产品规格书 .....	4
5 测试与使用条件 .....	4
5.1 测试 .....	4
5.2 使用环境 .....	5
6 技术要求 .....	5
6.1 外形尺寸、重量 .....	5
6.2 听音检验 .....	5
6.3 电声性能 .....	5
6.4 端子标识 .....	6
6.5 磁极标识 .....	6
6.6 极性 (Polarity) .....	6
6.7 环境适应性 .....	6
6.8 阻燃性 .....	8
6.9 有害物质限制 .....	8
7 测量方法 .....	8
7.1 外形尺寸、重量 .....	8
7.2 听音检验 .....	9
7.3 电声性能 .....	9
7.4 端子标示 .....	11
7.5 磁极标识 .....	11
7.6 极性 (Polarity) .....	11
7.7 环境试验 .....	11
7.8 阻燃性 .....	14
7.9 有害物质测试 .....	14
8 检验规则 .....	14
8.1 型式检验 .....	14
8.2 逐批检验 .....	15
8.3 周期检验 .....	16

9 标志、包装、运输、贮存 .....	17
9.1 标志 .....	18
9.2 包装 .....	18
9.3 运输 .....	18
9.4 贮存 .....	18
附录 A (资料性) 驱动器标号例图 .....	19
A.1 圆形驱动器 .....	19
A.2 方形驱动器 .....	20
A.3 其他非规则形状的驱动器 .....	20
附录 B (资料性) 产品规格书示例 .....	22
B.1 型号/订购号 .....	22
B.2 版本信息 .....	22
B.3 结构标记 .....	22
B.4 电声规格 .....	23
B.5 可靠性规格 .....	26
B.6 包装规格 .....	26
B.7 环保要求 .....	26
附录 C (规范性) 典型的声学测试环境 .....	27
C.1 总体要求 .....	27
C.2 自由场 (free field) .....	27
C.3 压力场 (pressure field) .....	28
C.4 扩散场 (diffuse field) .....	28
附录 D (资料性) 电声特性参数测试系统 .....	29
附录 E (规范性) 听音测试信号 .....	30
参 考 文 献 .....	31