

T/SZAS 69—2023《移动式闪存盘设计规范》团体标准

第 1 号修改单编制说明

一、修改原因和理由

T/SZAS 69—2023《移动式闪存盘设计规范》于 2023 年 2 月 21 日发布，2023 年 2 月 23 日实施。至今实施已 3 年，为进一步提升相关标准的适用性与科学性，更好地指导移动式闪存盘产品设计，促进行业健康发展，特编制本次修改单。

二、修改单修订原则和主要内容

（一）修订原则

1. 进一步规范规范性引用文件编号、文本条款引用关系，清理已废止标准；
2. 保证标准执行的科学性、先进性、适用性和可操作性；
3. 仅对引用文件及对应关联条款开展修改，不改变原有标准核心技术指标与设计要求。

（二）主要内容

1. 将第二章规范性引用文件的“GB/T 2421.1 电工电子产品环境试验 概述和指南”修改为“GB/T 2421 环境试验 概述和指南”，并将 5.7 中引用的 GB/T 2421.1 修改为 GB/T 2421；

理由：GB/T 2421.1 已废止，其技术内容由 GB/T 2421

替代，同步修改正文中对应的引用编号，确保正文与规范性引用文件保持一致，引用现行有效版本。

2. 将第二章规范性引用文件的 “GB/T 2423.6 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Eb 和导则：碰撞” 删除，并将 5.7.4.7 中的 “按 GB/T 2423.6 “试验 Eb” 进行。” 删除；

理由：GB/T 2423.6- 1995 已废止，原标准规定的试验 Eb（碰撞）现已整合至 GB/T 2423.5- 2019《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击》的重复冲击模式。结合本产品实际设计验证需求，本次删除该试验条款及对应的引用文件。

3. 将第二章规范性引用文件的 “GB/T 2423.8 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ed：自由跌落” 修改为 “GB/T 2423.7 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）”，并将 5.7.4.8 和 5.7.4.9 中引用的 “GB/T 2423.8” 修改为 “GB/T 2423.7”；

理由：GB/T 2423.8 已废止，自由跌落相关试验内容调整至 GB/T 2423.7，同步修改正文两处对应引用编号，保证规范性引用文件与正文条款引用统一，采用现行有效的环境试验方法标准。

4. 将第二章规范性引用文件的 “GB 9254.1” 修改为

“GB/T 9254.1”、“GB 9254.2” 修改为 “GB/T 9254.2”;

理由：GB 9254.1、GB 9254.2 属于标准编号笔误，两项标准为推荐性国家标准，标准代号应当带 “/T”，本次修正标准编号书写错误。

5. 将第二章规范性引用文件的 “GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定” 删除，并删除 4.4。

理由：GB/T 26125 已废止，4.4 条款为限用物质测定相关要求，移动式闪存盘限用物质管控可直接依据国家强制性法规及对应管理要求执行，本设计规范不再设置该条款，同步删除对应的规范性引用文件。