



中华人民共和国国家标准

GB 4943.1—2022

代替 GB 4943.1—2011, GB 8898—2011

音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求

Audio/video, information and communication technology equipment—
Part 1: Safety requirements

(IEC 62368-1:2018, MOD)

2022-07-19 发布

2023-08-01 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	XXI
引言	XXV
0.1 目的	XXV
0.2 人员	XXV
0.2.1 基本要求	XXV
0.2.2 一般人员	XXV
0.2.3 受过培训的人员	XXV
0.2.4 熟练技术人员	XXV
0.3 疼痛和伤害的模型	XXVI
0.4 能量源	XXVI
0.5 安全防护	XXVII
0.5.1 基本要求	XXVII
0.5.2 设备级安全防护	XXVIII
0.5.3 安装性安全防护	XXVIII
0.5.4 个人安全防护	XXVIII
0.5.5 行为性安全防护	XXVIII
0.5.6 一般人员或受过培训的人员在维修状态期间的安全防护	XXIX
0.5.7 熟练技术人员维修状态期间的设备级安全防护	XXIX
0.5.8 安全防护特性的示例	XXIX
0.6 电引起的疼痛或伤害(电击)	XXX
0.6.1 电引起疼痛或伤害的模型	XXX
0.6.2 防止电引起疼痛或伤害的模型	XXXI
0.7 电引起的着火	XXXII
0.7.1 电引起着火的模型	XXXII
0.7.2 防止电引起着火的模型	XXXII
0.8 有害物质引起的伤害	XXXIII
0.9 机械引起的伤害	XXXIII
0.10 热引起的伤害(皮肤灼伤)	XXXIV
0.10.1 热引起伤害的模型	XXXIV
0.10.2 防止热引起疼痛或伤害的模型	XXXV
0.11 辐射引起的伤害	XXXVI
0.12 相关信息说明	XXXVI
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 缩略语、术语和定义	9
3.1 能量源缩略语	9
3.2 其他缩略语	9