

深圳市市场监督管理局

电子琴产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-065-2022

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域电子琴产品质量监督抽查。  
监督抽查产品范围适用于：电子琴。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
电子琴	落地式单层/多层键盘电子琴、便携式单层/多层键盘电子琴、电子钢琴等

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
电子琴	采用大规模集成电路，并配置声音记忆存储器（波表），用于存放各类乐器的真实声音波形并在演奏的时候输出的设备。

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 2 台样品，1 台作为检验样品带回承检单位，1 台作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。  
上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务

为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	标记和使用说明	GB 8898—2011 5	强制性	GB 8898—2011 5	原样/备样 <sup>3</sup>
2	正常工作条件下的发热	GB 8898—2011 7	强制性	GB 8898—2011 7	备样
3	防电击保护的结 构要求	GB 8898—2011 8	强制性	GB 8898—2011 8	备样
4	正常工作条件下的电击危险	GB 8898—2011 9	强制性	GB 8898—2011 9	原样/ 备样 <sup>1、3</sup>
5	电气间隙和爬电 距离	GB 8898—2011 13	强制性	GB 8898—2011 13	备样
6	绝缘要求	GB 8898—2011 10	强制性	GB 8898—2011 10	原样/备 样 <sup>3</sup>
7	故障条件	GB 8898—2011 11	强制性	GB 8898—2011 11	备样
8	机械强度	GB 8898—2011 12	强制性	GB 8898—2011 12	备样
9	元器件	GB 8898—2011 14	强制性	GB 8898—2011 14	原样/备 样 <sup>3</sup>
10	端子	GB 8898—2011 15	强制性	GB 8898—2011 15	原样/备 样 <sup>3</sup>

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
11	外接软线	GB 8898-2011 16	强制性	GB 8898-2011 16	原样/备样 <sup>3</sup>
12	电气连接和机械固定	GB 8898-2011 17	强制性	GB 8898-2011 17	原样/备样 <sup>3</sup>
13	稳定性和机械危险	GB 8898-2011 19	强制性	GB 8898-2011 19	原样/备样 <sup>3</sup>
14	电源端骚扰电压 /交流电源端口的传导发射	GB/T13837-2012 4.2 GB/T 9254.1-2021 <sup>4</sup> 附录 A.3	法规要求 <sup>2</sup>	GB/T13837-2012 5.3 GB/T 9254.1-2021 附录 C	备样
15	骚扰功率 <sup>5</sup>	GB/T13837-2012 4.5	法规要求 <sup>2</sup>	GB/T13837-2012 5.6	备样
16	1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254.1-2021 <sup>4</sup> 附录 A.2	法规要求 <sup>2</sup>	GB/T 9254.1-2021 附录 C	备样

注 1: “正常工作条件下的电击危险”项目复检时, 放电试验选择原样作为复检样品, 其他试验选择备样作为复检样品。

注 2: 法规要求是指《中华人民共和国认证认可条例》。

注 3: 原样品仍可用于检测的, 采用原样品进行复检; 原样品已被破坏且无法用原样品进行检测的, 采用备用样品进行复检。

注 4: 1) 产品标注了生产日期: 生产日期在 2022 年 7 月 1 日( 不含 ) 前的依据 GB/T13837-2012 标准作为检验依据, 否则依据 GB/T 9254.1-2021 标准作为检验依据; 2) 产品未标注生产日期: 以明示执行标准版本作为检验依据, 未明示执行标准版本的, 依据 GB/T 9254.1-2021 标准作为检验依据。

注 5: 依据 GB/T 9254.1-2021 标准测试时, 骚扰功率测试项目不适用。

## 5 判定规则

### 5.1 依据标准

GB 8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》

GB/T 13837-2012《声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性 限值和测量方法》

GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

## 5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

## 6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：方欢、易华斌、杨彦彰、赵彦、赖心田、安创文、林斌、刘峰、李菊欢、张华、李保军、丁勇。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。