编号：SHSSXZ0167-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

智能手表（含儿童手表）产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取3台，其中2台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 智能手表产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 导体的固定 | GB 4943.1-2022/4.6 | GB 4943.1-2022/4.6 |
|  | 直接插入电网电源输出插座的设备 | GB 4943.1-2022/4.7 | GB 4943.1-2022/4.7 |
|  | 电气间隙 | GB 4943.1-2022/5.4.2 | GB 4943.1-2022/5.4.2 |
|  | 爬电距离 | GB 4943.1-2022/5.4.3 | GB 4943.1-2022/5.4.3 |
|  | 抗电强度试验 | GB 4943.1-2022/5.4.8、5.4.9 | GB 4943.1-2022/5.4.9 |
|  | 断开连接器后电容器的放电 | GB 4943.1-2022/5.5.2.2 | GB 4943.1-2022/5.5.2.2 |
|  | 预期的接触电压、接触电流和保护导体电流 | GB 4943.1-2022/5.7 | GB 4943.1-2022/5.7 |
|  | 热灼伤（接触温度限值） | GB 4943.1-2022/9.3 | GB 4943.1-2022/9.3 |
|  | 样品容量测试 | GB 31241-2022/ 4.7.3 | GB 31241-2022/ 4.7.3 |
|  | 高温外部短路 | GB 31241-2022/6.1 | GB 31241-2022/6.1 |
|  | 过充电 | GB 31241-2022/6.2 | GB 31241-2022/6.2 |
|  | 过流充电 | GB 31241-2022/9.3 | GB 31241-2022/9.3 |
|  | 过压充电 | GB 31241-2022/9.2 | GB 31241-2022/9.2 |
|  | 外部短路 | GB 31241-2022/9.6 | GB 31241-2022/9.6 |

表2 儿童手表产品（CCC目录内）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防静电性能 | GB/T 41411-2022/6.4.12 | / | GB/T 41411-2022/5.12 |
| 2 | 化学性能（不含镍释放量） | GB/T 41411-2022/6.4.13 | / | GB/T 41411-2022/5.13 |
| 3 | 安全警示标识 | GB/T 41411-2022/6.4.18 | / | GB/T 41411-2022/5.18 |
| 4 | 信息安全（不含升级功能、安全审计） | GB/T 41411-2022/ A.2.6 | / | GB/T 41411-2022/ A.1.6 |
| 5 | 安全防护的强度 | GB 4943.1-2022/4.4.3 | GB 4943.1-2022/4.4.3 | / |
| 6 | 导体的固定 | GB 4943.1-2022/4.6 | GB 4943.1-2022/4.6 | / |
| 7 | 直接插入电网电源输出插座的设备 | GB 4943.1-2022/4.7 | GB 4943.1-2022/4.7 | / |
| 8 | 电能量源的防护 | GB 4943.1-2022/5.3 | GB 4943.1-2022/5.3 | / |
| 9 | 直接安装导电金属零部件的热塑性零部件 | GB 4943.1-2022/5.4.1.10 | GB 4943.1-2022/5.4.1.10 | / |
| 10 | 电气间隙 | GB 4943.1-2022/5.4.2 | GB 4943.1-2022/5.4.2 | / |
| 11 | 爬电距离 | GB 4943.1-2022/5.4.3 | GB 4943.1-2022/5.4.3 | / |
| 12 | 抗电强度试验 | GB 4943.1-2022/5.4.8、5.4.9 | GB 4943.1-2022/5.4.9 | / |
| 13 | 热灼伤（接触温度限值） | GB 4943.1-2022/9.3 | GB 4943.1-2022/9.3 | / |
| 14 | 辐射杂散骚扰 | GB/T 22450.1-2008/7.3  GB/T 19484.1-2013/8.2  YD/T 1595.1-2012/8.2  YD/T 1592.1-2012/8.2  YD/T 2583.14-2013/8.1  YD/T 2583.18-2019/8.1  YD/T 2583.18-2024/8.1 | GB/T 22450.1-2008/7.3  GB/T 19484.1-2013/8.2  YD/T 1595.1-2012/8.2  YD/T 1592.1-2012/8.2  YD/T 2583.14-2013/8.1  YD/T 2583.18-2019/8.1  YD/T 2583.18-2024/8.1 | / |
| 15 | 30MHz-1000MHz 辐射连续骚扰 | GB/T 22450.1-2008 /7.4  GB/T 19484.1-2013 /8.3  YD/T 1595.1-2012 /8.3  YD/T 1592.1-2012/8.3  YD/T 2583.14-2013 /8.2  YD/T 2583.18-2019 /8.2  YD/T 2583.18-2024 /8.2 | GB/T 22450.1-2008 /7.4  GB/T 19484.1-2013 /8.3  YD/T 1595.1-2012 /8.3  YD/T 1592.1-2012/8.3  YD/T 2583.14-2024 /8.2  YD/T 2583.18-2019 /8.2  YD/T 2583.18-2024 /8.2 | / |

表3 儿童手表产品（非CCC目录内）检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防静电性能 | GB/T 41411—2022/6.4.12 | / | GB/T 41411—2022/5.12 |
| 2 | 化学性能（不含镍释放量） | GB/T 41411—2022/6.4.13 | / | GB/T 41411—2022/5.13 |
| 3 | 安全警示标识 | GB/T 41411—2022/6.4.18 | / | GB/T 41411—2022/5.18 |
| 4 | 信息安全（不含升级功能、安全审计） | GB/T 41411—2022/ A.2.6 | / | GB/T 41411—2022/ A.1.6 |
| 5 | 安全防护的强度 | GB 4943.1—2022/4.4.3 | GB 4943.1—2022/4.4.3 | / |
| 6 | 导体的固定 | GB 4943.1—2022/4.6 | GB 4943.1—2022/4.6 | / |
| 7 | 直接插入电网电源输出插座的设备 | GB 4943.1-2022/4.7 | GB 4943.1-2022/4.7 | / |
| 8 | 电能量源的防护 | GB 4943.12022/5.3 | GB 4943.1—2022/5.3 | / |
| 9 | 直接安装导电金属零部件的热塑性零部件 | GB 4943.1—2022/5.4.1.10 | GB 4943.1—2022/5.4.1.10 | / |
| 10 | 电气间隙 | GB 4943.1-2022/5.4.2 | GB 4943.1-2022/5.4.2 | / |
| 11 | 爬电距离 | GB 4943.1-2022/5.4.3 | GB 4943.1-2022/5.4.3 | / |
| 12 | 抗电强度试验 | GB 4943.1-2022/5.4.8、5.4.9 | GB 4943.1-2022/5.4.9 | / |
| 13 | 热灼伤（接触温度限值） | GB 4943.1-2022/9.3 | GB 4943.1-2022/9.3 | / |
| 14 | 辐射杂散骚扰 | GB/T 22450.1-2008/7.3  GB/T 19484.1-2013/8.2  YD/T 1595.1-2012/8.2  YD/T 1592.1-2012/8.2  YD/T 2583.14-2013/8.1  YD/T 2583.18-2019/8.1  YD/T 2583.18-2024/8.1 | / | GB/T 22450.1-2008/7.3  GB/T 19484.1-2013/8.2  YD/T 1595.1-2012/8.2  YD/T 1592.1-2012/8.2  YD/T 2583.14-2013/8.1  YD/T 2583.18-2019/8.1  YD/T 2583.18-2024/8.1 |
| 15 | 30MHz-1000MHz 辐射连续骚扰 | GB/T 22450.1-2008 /7.4  GB/T 19484.1-2013 /8.3  YD/T 1595.1-2012 /8.3  YD/T 1592.1-2012/8.3  YD/T 2583.14-2013 /8.2  YD/T 2583.18-2019 /8.2  YD/T 2583.18-2024 /8.2 | / | GB/T 22450.1-2008 /7.4  GB/T 19484.1-2013 /8.3  YD/T 1595.1-2012 /8.3  YD/T 1592.1-2012/8.3  YD/T 2583.14-2013 /8.2  YD/T 2583.18-2019 /8.2  YD/T 2583.18-2024 /8.2 |

3检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3 若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。