江苏省带USB接口插座产品质量监督抽查实施细则

（2023年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的带USB接口插座产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号10件。

3.检验依据

表1 带USB接口插座产品检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	标志	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
2	尺寸的检查	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015 GB/T 1002-2008 GB/T 1002-2021	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015 GB/T 1002-2008 GB/T 1002-2021

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
3	防触电保护	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
4	接地措施	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
5	固定式插座的结构/延长线插座的结构	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
6	防潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
7	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
8	软缆及其连接	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
9	耐热	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
10	爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
11	绝缘材料的耐 非常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.1-2021 GB/T 2099.7-2015
12	标记和说明	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
13	电击和能量危险的防护	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
14	电气绝缘	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
15	电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
16	接触电流	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011
17	抗电强度	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2011

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内

容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB/T 2099.1-2008《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》;

GB/T 2099.7-2015《家用和类似用途插头插座 第2-7部分：延长线插座的特殊要求》;

GB/T 1002-2008《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》;

GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》;

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于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。

若被检产品明示的质量要求低于本规范中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定，同时向任务下达部门汇报。

若被检产品明示的质量要求低于或包含规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。