

深圳市市场监督管理局

延长线插座产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-015-2024

一、适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域延长线插座产品质量快速检测。产品范围适用于不带 USB 输出的延长线插座。

二、抽样方法

1. 取样方式

在生产领域取样时，在被取样生产者的待销产品中随机抽取。在流通领域实体店取样时，在被取样销售者的待销产品中随机抽取。

2. 抽样数量

每款产品抽取 1 组样本，每组样品量为 1 个。

3. 购样情况

检测不涉及破坏性项目，原则上无需购买样品；涉及可能破坏/破坏性项目，检测结束后，如果样品破坏，应向商家购买样品，如果样品没有破坏，无需向商家购买样品。样品经拆卸后可复位，不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

三、检测项目、方法及判定

1. CCC 有效性核验

检测方法：目测有无 CCC 标识，强制性产品认证目录内的产品应有正确的 CCC 标志；登录全国认证认可信息公共服务平台查询 CCC 证

书状态，CCC 证书状态应有效。

判定依据：《强制性产品认证管理规定》（2022 年国家市场监督管理总局令第 61 号修订）、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023 年修订）》（2023 年第 36 号）。

不符合程度：一般

2.标志

检测方法：参照 GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 8 章目测及擦拭试验。

判定依据：GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 8 章。

不符合程度：一般

3.尺寸检查

检测方法：参照 GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 9.1 条量规测量。

判定依据：GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 9.1 条、GB/T 1002-2008 或 GB/T 1002-2021。

不符合程度：一般

注：产品标注了生产日期：生产日期在 2022 年 11 月 1 日（不含）前的尺寸检查项目依据 GB/T1002-2008 标准作为判定依据，否则依据 GB/T1002-2021 标准作为判定依据。产品未标注生产日期：尺寸检查项目以明示执行标准版本作为判定依据，未明示执行标准版本的，依据 GB/T1002-2021 标准作为判定依据。

4.接地措施

检测方法：参照 GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 11.5 条

接地电阻测试。

判定依据：GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 11.5 条，接地电阻不得大于 0.05Ω 。

不符合程度：一般

5.延长线插座的结构（软缆检查）

检测方法：参照 GB/T 2099.7-2015 第 14.2 条、14.3 条、14.4 条目测及软缆的长度测量。

判定依据：GB/T 2099.7-2015 第 14.2 条、14.3 条、14.4 条。

不符合程度：一般

6.最小拔出力验证

检测方法：参照 GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 22.2 条。

判定依据：GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 22.2 条。

不符合程度：一般

7.爬电距离和电气间隙

检测方法：参照 GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 27 章。

判定依据：GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015 第 27 章。

不符合程度：严重

四、附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院、华测检测认证集团股份有限公司

本规范编制人员：徐航手、池艺玲、曹卫东、韩宇、曹雪枫、刘中烈、李菊欢

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理