

武汉市 2023 年下半年转换器产品质量监督 抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中或者电商平台上抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽取的样品数量 5 只，其中 4 只为检验样品，另 1 只为备用样品。

2 检验依据

表 1. 转换器

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸检查	GB/T 1002—2008 GB/T 1002—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.3—2015 GB/T 2099.3—2022
2	防触电保护	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.3—2015 GB/T 2099.3—2022
3	移动式电器附件的结构(或转换器的结构)	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.3—2015 GB/T 2099.3—2022
4	耐热	GB/T 2099.1—2008 GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.3—2015 GB/T 2099.3—2022
5	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 2099.3—2015 GB/T 2099.3—2022

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

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。

3 判定规则

3.1 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 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》
- 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/T 1002-2021《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》
- GB/T 2099.3-2015《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》
- GB/T 2099.3-2022《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；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细则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细则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低于或包含本细则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细则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细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.3 检验报告结论

经抽样检验，所检全部项目符合（GB/T 2099.1-2008《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》或GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》、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》或GB/T 1002-2021《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》、GB/T 2099.3-2015《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：

转换器的特殊要求》或GB/T 2099.3-2022《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》标准，依据《武汉市2023年下半年转换器产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格。

经抽样检验，XX 项目不符合（GB/T 2099.1-2008《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》或 GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》、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》或 GB/T 1002-2021《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》、GB/T 2099.3-2015《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》或 GB/T 2099.3-2022《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》）标准，依据《武汉市 2023 年下半年转换器产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。