

深圳市市场监督管理局

深圳市电线组件产品质量监督抽查实施规范

(2025 年版)

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抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 12 只，其中 8 只作为检验样品，4 只作为备用样品。

2 检验依据

表 1 电线组件

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸和互换性	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
2	结构	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
3	耐老化、由外壳提供的防护和防潮（防潮）	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
4	绝缘电阻和电气强度	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
5	拔出插头所需的力	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
	插入和拔出连接器所需的力	
6	软缆及其连接（保持力）	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009

序号	检验项目	检验方法
7	耐热	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
8	绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
9	对整个组件的要求	GB/T 15934—2008 GB/T 15934—2024
10	电气连续性和极性	GB/T 15934—2008 GB/T 15934—2024

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规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 15934—2008 电器附件 电线组件和互连电线组件

GB/T 15934—2024 电器附件 电线组件和互连电线组件

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 17465.1—2009 家用和类似用途器具耦合器 第1部分：通用要求

GB/T 17465.1—2022 家用和类似用途器具耦合器 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

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。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本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。

4 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：徐航手、曹卫东、方欢、安创文、刘峰、李菊欢、韩宇。

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。