

附件 3

开关插座类产品质量监督抽查实施方案

一、范围

本方案适用于家用和类似用途开关插座类产品专项抽查，抽查产品范围包括家用和类似用途固定式电气装置的开关产品、家用和类似用途插头插座产品。本方案内容包括产品分类、术语和定义、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理。

二、产品种类

家用和类似用途开关插座类产品包含以下多种产品类型；

——家用和类似用途固定式电气装置的开关；

——家用和类似用途插头插座产品；

三、术语和定义

本规范中未列出的术语和定义同相关引用标准。

四、检验依据

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，其最新版适用于本规范。

GB/T 16915.1-2014《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》

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2-5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/T 1003-2016《家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸》

经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求。

五、抽样

(一) 抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。

(二) 抽样方法、基数及数量

在企业的成品库内、成品堆放区或市场待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或以其他形式表面合格的、近期生产的产品（特殊情况除外）。

在市场上抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

每个企业优先抽取具有代表性的规格型号的产品。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

抽取样品数量详见下表，备用样品保存在承检单位。

产品名称	样品数量（个）	备注
家用和类似用途固定式电气装置的开关	24	12个检验样品，12个备用样品
家用和类似用途插座	24	12个检验样品，12个备用样品
插线板	8	4个检验样品，4个备用样品

(三) 样品处置

检验样品及备用样品应分别封样，并存放至承检机构。如产品包装或说明书等材料上标明特殊储存或搬运要求，样品应按要求进行处置。

六、检验项目

检验项目具体见下表

产品名称	检验项目	依据标准
家用和类似用途固定式电气装置的开关	标志、尺寸检查、防触电保护、结构要求、开关机构、由外壳提供的防护和防潮、绝缘电阻及电气强度，端子的温升、机械强度、耐热、螺钉、载流部件和连接、绝缘材料的耐非正常热和耐燃	GB/T 16915.1-2014
家用和类似用途插座	标志、尺寸检查、防触电保护、接地措施、固定式插座的结构、由外壳提供的防护和防潮、绝缘电阻和电气强度、温升、拔出插头所需的力、机械强度、耐热、电气间隙、爬电距离、绝缘材料的耐非正常热、耐燃	GB/T 2099.1-2008 GB/T 1002-2008 GB/T 1003-2016
插线板	标志、尺寸检查、防触电保护、延长线插座的结构、绝缘材料的耐非正常热和耐燃、机械强度、软缆类型、长度、标称横截面积、由外壳提供的防护和防潮	GB/T 2099.1-2008 GB/T 2099.7-2015

七、判定原则

(一) 经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中有任何一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

(二) 检验中若因某一项目不合格而导致不能进行后续项目的检验，则不再进行后续项目的检验，判该批产品不合格。

八、异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

(一) 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）、或与不合格项目相关联的其他质量数据等检验证据证明。

(二) 对需要复检并具备检验条件的处理企业异议的市场监督管理部门或指定检验机构应当按原监督抽查方案对留存的样品或抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。