

福建省产品质量监督抽查实施细则

信息技术设备用不间断电源

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 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

表 信息技术设备用不间断电源产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	额定输出功率	GB/T 14715-2017
2	输出电压波形失真	GB/T 14715-2017
3	125%过载能力	GB/T 14715-2017
4	电池后备时间	GB/T 14715-2017
5	切换时间	GB/T 14715-2017
6	导体的固定	GB 4943.1-2022
7	电能量源的防护	GB 4943.1-2022
8	电气间隙	GB 4943.1-2022
9	爬电距离	GB 4943.1-2022
10	抗电强度试验	GB 4943.1-2022
11	断开连接器后电容器的放电	GB 4943.1-2022
12	保护导体	GB 4943.1-2022
13	预期的接触电压、接触电流和保护 导体电流	GB 4943.1-2022
14	热灼伤(接触温度限值)	GB 4943.1-2022
15	交流电源端口的传导发射	GB/T 9254.1-2021
16	不对称模式传导发射	GB/T 9254.1-2021
17	1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254.1-2021
18	1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254.1-2021

19	谐波电流	GB 17625.1—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 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求
- GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第1部分：发射要求
- GB/T 14715-2017 信息技术设备用不间断电源通用技术条件
- GB 17625.1-2022 电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）
- 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。