

福建省产品质量监督抽查实施细则

微型计算机

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 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

表 1 微型计算机（GB 4943.1-2011）

序号	检验项目	检验方法
1	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1—2011
2	电气绝缘	GB 4943.1—2011
3	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2011
4	导体的端接	GB 4943.1—2011
5	发热要求	GB 4943.1—2011
6	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2011
7	抗电强度	GB 4943.1—2011
8	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
9	电信端口的传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
10	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
11	辐射骚扰（1GHz 以上） 或 1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
12	谐波电流	GB 17625.1—2012
13	典型能源消耗（能效等级）	GB 28380—2012
14	噪声	GB/T 9813.1—2016

表 2 微型计算机（GB 4943.1-2022）

序号	检验项目	检验方法
1	导体的固定	GB 4943.1—2022
2	电气间隙	GB 4943.1—2022
3	爬电距离	GB 4943.1—2022
4	抗电强度试验	GB 4943.1—2022
5	保护连接系统的电阻	GB 4943.1—2022
6	预期的接触电压、接触电流和保护导体 电流	GB 4943.1—2022
7	热灼伤	GB 4943.1—2022
8	电源端子骚扰电压 或交流电源端口的传导发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
9	电信端口的传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
10	辐射骚扰（1GHz 以下） 或 1GHz 以下辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
11	辐射骚扰（1GHz 以上） 或 1GHz 以上辐射发射	GB/T 9254—2008 及其第 1 号修改单 GB/T 9254.1—2021
12	谐波电流	GB 17625.1—2012
13	典型能源消耗（能效等级）	GB 28380—2012
14	噪声	GB/T 9813.1—2016

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 4943.1-2011 信息技术设备安全第 1 部分：通用要求

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 9254-2008 信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法及其第 1 号修改单

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 9813.1-2016 计算机通用规范第 1 部分：台式微型计算机

GB 17625.1-2012 电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）

GB 28380-2012 微型计算机能效限定值及能效等级

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。