

福建省产品质量监督抽查实施细则

投影仪

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产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 1 投影仪（GB 4943.1-2011）

序号	检验项目	检验方法
1	电击和能量危险的防护	GB 4943.1-2011
2	接地导体及其连接的电阻	GB 4943.1-2011
3	电气绝缘	GB 4943.1-2011
4	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1-2011
5	导体的端接	GB 4943.1-2011
6	发热要求	GB 4943.1-2011
7	接触电流和保护导体电流	GB 4943.1-2011
8	抗电强度	GB 4943.1-2011
9	投影光效	GB 32028-2015
10	被动待机功率	GB 32028-2015
11	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 或 GB/T 9254.1-2021
12	电信端口传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 或 GB/T 9254.1-2021
13	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 或 GB/T 9254.1-2021
14	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 或 GB/T 9254.1-2021

序号	检验项目	检验方法
15	光输出	SJ/T 11346-2015
16	照度均匀性	SJ/T 11346-2015
17	对比度	SJ/T 11346-2015
18	基色色度不均匀性	SJ/T 11346-2015
19	白色色度不均匀性	SJ/T 11346-2015
20	工作噪声	SJ/T 11346-2015

表 2 投影仪（GB 4943.1-2022）

序号	检验项目	检验方法
1	电能量源的分级和限值	GB 4943.1—2022
2	电能量源的防护	GB 4943.1—2022
3	作为附加安全防护一部分的内部导线的绝缘	GB 4943.1—2022
4	断开连接器后电容器的放电	GB 4943.1—2022
5	保护连接系统的电阻	GB 4943.1—2022
6	湿热处理	GB 4943.1—2022
7	电气间隙、爬电距离	GB 4943.1—2022
8	导体的固定	GB 4943.1—2022
9	材料、元器件和系统的最高工作温度	GB 4943.1—2022
10	热灼伤	GB 4943.1—2022
11	预期的接触电压、接触电流和保护导体电流	GB 4943.1—2022
12	抗电强度试验	GB 4943.1—2022
13	投影光效	GB 32028-2015
14	被动待机功率	GB 32028-2015
15	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 或 GB/T 9254.1-2021
16	电信端口传导共模骚扰 或不对称模式传导发射	GB/T 9254-2008 及其第 1 号修改单 或 GB/T 9254.1-2021
17	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 或 GB/T 9254.1-2021
18	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 或 GB/T 9254.1-2021

序号	检验项目	检验方法
19	光输出	SJ/T 11346-2015
20	照度均匀性	SJ/T 11346-2015
21	对比度	SJ/T 11346-2015
22	基色色度不均匀性	SJ/T 11346-2015
23	白色色度不均匀性	SJ/T 11346-2015
24	工作噪声	SJ/T 11346-2015

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 4943.1-2011 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和测量方法 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 32028-2015 投影机能效限定值及能效等级

SJ/T 11346-2015 电子投影机测量方法

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。