

福建省产品质量监督抽查实施细则

汽车电子产品

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

汽车电子产品根据不同种类按表 1~4 项目进行检测，其中车载终端类产品按表 1 和表 2 项目进行检测，车载音视频类产品按表 1 和表 3 项目进行检测，汽车行驶记录仪类产品按表 1 和表 4 项目进行检测，其他汽车电子产品按表 1 项目进行检测。

表 1 汽车电子产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	ESA 宽带电磁辐射发射试验	GB 34660-2017
2	ESA 窄带电磁辐射发射试验	GB 34660-2017
3	ESA 对电磁辐射的抗扰试验	GB 34660-2017
4	ESA 对沿电源线瞬态传导的抗扰试验	GB 34660-2017
5	ESA 瞬态传导发射试验	GB 34660-2017

表 2 车载终端产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	车载终端组成	JT/T 794-2019
2	外观	JT/T 794-2019
3	铭牌	JT/T 794-2019

4	电气适应性能	JT/T 794-2019
5	机械环境适应性	JT/T 794-2019
6	静电放电抗干扰度	JT/T 794-2019

表 3 车载音视频产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观结构	GB/T 26775-2011
2	零部件	GB/T 26775-2011
3	电源电压适应范围	GB/T 26775-2011
4	耐电源极性反接性能	GB/T 26775-2011
5	耐电源过压性能	GB/T 26775-2011
6	静电放电	GB/T 26775-2011

表 4 汽车行驶记录仪产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	一般要求	GB/T 19056-2012
2	电气性能	GB/T 19056-2012
3	气候环境适应性	GB/T 19056-2012
4	机械环境适应性	GB/T 19056-2012
5	外壳防护等级	GB/T 19056-2012
6	抗汽车电点火干扰	GB/T 19056-2012
7	静电放电抗扰度	GB/T 19056-2012

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 34660-2017 道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法

JT/T 794-2019 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求

GB/T 26775-2011 车载音视频系统通用技术条件

GB/T 19056-2012 汽车行驶记录仪

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。