

电线组件产品质量监督抽查实施细则

（2024 年版）

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。
 每种产品抽取样品 30 只，其中 15 只作为检验样品，15 只作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目		检验方法
1	对部件的要求	防触电保护	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008
2		温升	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
3		软缆及其连接/软线及其连接 （仅测弯曲试验）	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008 GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
4		机械强度（仅测滚筒试验）	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008
5		耐热	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008
6		绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化	GB/T 2099.1—2021 GB/T 2099.1—2008
7		插入和拔出连接器所需的力	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
8		分断容量	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
9		机械强度	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
序号	检验项目		检验方法

序号	检验项目		检验方法
10	对部件的要求	耐热和抗老化性能	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
11		爬电距离、电气间隙和固体绝缘	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
12		绝缘材料的耐热、耐燃和耐电痕化	GB/T 17465.1—2022 GB/T 17465.1—2009
13		绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.1—1997
14		绝缘老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.12—2008 GB/T 2951.2—1997
15		绝缘热延伸试验	GB/T 2951.5—1997
16		绝缘失重试验	GB/T 2951.32—2008
17		护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.1—1997
18		护套老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.12—2008 GB/T 2951.2—1997
19		护套热延伸试验	GB/T 2951.5—1997
20		护套失重试验	GB/T 2951.32—2008

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/T 15934—2008 电器附件 电线组件和互连电线组件

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。

4 附则

本细则代替《市场监管总局关于发布羊绒针织衫等 41 种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2020 年第 60 号）中的《电线组件产品质量国家监督抽查实施细则》。