**伊金霍洛旗2025年**

**低压成套开关设备产品质量监督抽查实施细则**

**1** **抽样**

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽查产品种类包括低压配电柜、配电板。

1.4 抽样数量

每批次产品抽取样品 1 台。

**2** **检验项目及检测方法**

**表** **1** **低压成套开关设备产品检验项目**

| 序号 | 产品 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 压配电柜 | 材料和部件的强度 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 电气间隙和爬电距离 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 电击防护和保护电路完整性 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 开关器件和元件的组合 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 内部电路和连接 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 外接导线端子 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 介电性能 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 温升极限 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.12-2013  GB/T 7251.2-2023 |
| 2 | 配电板 | 材料和部件的强度 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 电气间隙和爬电距离 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 电击防护和保护电路完整性 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 开关器件和元件的组合 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 内部电路和连接 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 外接导线端子 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 介电性能 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |
| 温升极限 | GB/T 7251.1-2013  GB/T 7251.3-2017 |

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、 环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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 标准依据

GB/T 7251.1-2013 低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分：总则

GB/T 7251.12-2013 低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备

GB/T 7251.2-2023 低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备

GB/T 7251.3-2017 低压成套开关设备和控制设备 第 3 部分 : 由一般人员操作的配电板 （DBO）

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。