

山西省电能表产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

样品应当由抽样人员以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中随机抽取具有产品质量合格证明或以其他形式表明合格的产品。

抽查产品基数满足抽样数量即可。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

2 检验依据

表1 检验项目

序号	检验项目	检验依据	检测方法
1	基本误差	GB/T 15284	GB/T 15284
2	常数	GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
3	起动	GB/T 17215.311	GB/T 17215.311
		GB/T 17215.321	GB/T 17215.321
4	潜动	GB/T 17215.322	GB/T 17215.322
		GB/T 18460.3	GB/T 18460.3
		DL/T 614	DL/T 614
5	时钟准确度	GB/T 15284	GB/T 15284
		GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
		DL/T 614	DL/T 614
6	电压影响	GB/T 15284	GB/T 15284
7	频率影响	GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
8	外磁感应强度影响	GB/T 17215.311	GB/T 17215.311
9	功耗	GB/T 17215.321	GB/T 17215.321
10	高频电磁场抗扰度	GB/T 17215.322	GB/T 17215.322
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度	GB/T 18460.3	GB/T 18460.3
		DL/T 614	DL/T 614
12	静电放电抗扰度	GB/T 15284	GB/T 15284
		GB/T 17215.211	GB/T 17215.211
		GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
13	脉冲电压试验	GB/T 18460.3	GB/T 18460.3
		DL/T 614	DL/T 614
14	交流电压试验	GB/T 15284	GB/T 15284
		GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
		GB/T 17215.311	GB/T 17215.311
		GB/T 17215.321	GB/T 17215.321
		GB/T 17215.322	GB/T 17215.322
		GB/T 18460.3	GB/T 18460.3
		DL/T 614	DL/T 614
15	耐热和阻燃	GB/T 15284	GB/T 15284
		GB/T 17215.301	GB/T 17215.301
		GB/T 17215.311	GB/T 17215.311
		GB/T 17215.321	GB/T 17215.321
		GB/T 17215.322	GB/T 17215.322
		GB/T 18460.3	GB/T 18460.3
		DL/T 614	DL/T 614

注：时钟准确度试验适用于具有日计时功能的电能表。

检验方法依据包括相关产品标准及试验方法标准。

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 15284 多费率电能表 特殊要求

GB/T 17215.211 交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备

GB/T 17215.301 多功能电能表 特殊要求

GB/T 17215.311 交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表(0.5、1和2级)

GB/T 17215.321 交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(1级和2级)

GB/T 17215.322 交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表(0.2S级和0.5S级)

GB/T 18460.3-2001 IC卡预付费售电系统 第3部分 预付费电度表

DL/T 614 多功能电能表

相关的法律法规、部门规章和规范

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。