



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0730



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院



检测报告

编号: XNZ202002005

样品名称: 三相四线电子式电能表

型号规格: ADW300
3×220 V/380 V 3×20(100) A

样品编号: SYZ20030760001

委托单位: 安科瑞电气股份有限公司

生产单位: 江苏安科瑞电器制造有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020-07-28



说 明

- 1 未经本机构许可，不得部分复制、摘自本报告内容。
- 2 本报告若无出具报告单位的专用章则无效；复制报告后未重新加盖报告单位的专用章则无效。
- 3 本报告经涂改后无效。
- 4 本报告提供的结果仅对被检测样机有效。
- 5 若对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向出具报告的单位提出，逾期不予受理。

检测单位联系方式

地 址: 广州市广园中路松柏东街 30 号 邮政编码:510405
电 话: (020) 26297181 传 真: (020) 26297181
电子邮箱: zl@scm.com.cn 投诉电话: (020) 26296063
网 址: <http://www.scm.com.cn>

(一) 基本情况:

样品名称	三相四线电子式电能表	商标	——
型号规格	ADW300 3×220 V/380 V 3×20(100) A	样品等级	——
样品编号	SYZ20030760001	样品数量	1台
委托单位	安科瑞电气股份有限公司	委托单位地址	上海市嘉定区育绿路 253 号
受检单位	安科瑞电气股份有限公司	生产单位	江苏安科瑞电器制造有限公司
抽样地点	——	抽样日期	——
抽样基数	——	到样日期	2020-07-22
抽样者	——	委托单号	WT20201306
检测地点	东莞基地电磁兼容实验室	检测类别	委托检测
检测环境	温度: (25~29) °C 湿度: (55~60) %RH	检测日期	2020-07-22 至 2020-07-27
检测依据	GB/T 17215.211-2006 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		
检测结论	经检测, 所检项目符合要求。 本次检测结论为合格。		
备注	——		



主检人员:

复核员:

批准人:

(二) 检测项目及结果一览表：

序号	检测项目	样品编号	合格 (P)	不合格 (F)
1	静电放电抗扰度	SYZ20030760001	P	

(三) 样品照片（外观、铭牌照片）：



(四) 主要标准仪器设备：

标准仪器设备名称 /型号	出厂编号	技术特征	证书号 /有效期	仪器 状态
静电放电模拟器 /NSG437	231	电压： $U_{rel}=1.3\%$ ， 电流： $U_{rel}=3.0\% (k=2)$	WWM202000500 /2021-06-16	正常

(五) 检测结果：

1. 静电放电抗扰度

(1) 技术条件：在试验中，允许功能或性能的暂时降低或失去；试验期间的任意时间及试验结束后立即测试的情况下，仪表电能寄存器的值的改变不应超过 $m \cdot U_n \cdot I_{max} \cdot 10^{-6}$ kWh (临界改变值)。

(2) 试验方法：供电电压：AC 220V，以台式设备试验，被测设备在工作状态；

输入电压：3×220/380V；

输入电流：无；

接触放电：±8kV；

空气放电：±15kV；

放电次数：每一极性 10 次；

放电间隔：1s；

放电位置：垂直、水平耦合板，外壳表面，外壳缝隙等。

(3) 检测设备：NSG437

(4) 检测照片：



(5) 检测结果：

样品编号	实测结果	每项结论
SYZ20030760001	在试验中及试验后，仪表工作状态符合技术要求，电能寄存器的值无变化。	符合

(6) 检测结论：合格。
