



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0570

检 验 报 告

产 品 名 称 多回路导轨式电能表
产 品 型 号 DTSD-4S
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 验 类 别 委托检验



注意事项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 纸质版报告需加盖骑缝章。
3. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
4. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 本检验报告仅对被检样品及所检项目负责；本检验报告中样品来源信息（如送样人、产地、生产单位等）为客户提供，实验室不负责其真实性。
7. 为了客户的利益，若对本报告有异议，请与收到本报告之日起十五日内向本检验机构提出。
8. 未经实验室书面批准不得部分复制本报告。

地址：北京市西城区新街口外大街 28 号

邮政编码：100088

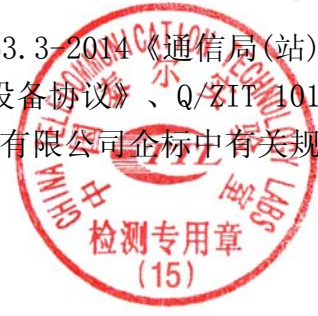
电话：010-82051479


传真：010-82051535


网址：www.ptpic.com.cn

E-MAIL：ptpic@163.com

中国泰尔实验室 检 验 报 告

产品名称	多回路导轨式电能表	产品型号 规格	DTSD-4S
委托单位	安科瑞电气股份有限公司	生产日期/ 出厂编号	2016. 10. 26
生产单位	江苏安科瑞电器制造有限公司	送样日期	2016 年 11 月 15 日
送样地点	中国泰尔实验室（小西天）	送样者	周佳
样品数量	2 套		
检验类别	委 托 检 验	检验项目	7 项
样品初始 状 态	样品初始状态完好，符合检验要求		
检验依据	YD/T 1363.3-2014《通信局(站)电源、空调及环境集中监控管理系统 第3部分前端智能设备协议》 Q/ZIT 1017-2015《基站交流智能电表技术规范》V1.0 中国铁塔股份有限公司企标（此项目不在认可范围内）		
检 验 结 论	<p>该公司送检的 DTSD-4S 型多回路导轨式电能表产品，经检验，各项性能及技术指标结果如下：</p> <p>所检性能及技术指标共 7 项，均达到 YD/T 1363.3-2014《通信局(站)电源、空调及环境集中监控管理系统 第3部分前端智能设备协议》、Q/ZIT 1017-2015《基站交流智能电表技术规范》V1.0 中国铁塔股份有限公司企标中有关规定的要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验报告专用章) 签发日期：2016 年 12 月 2 日 </div>		
备 注	_____		

批准: 

审核: 

主检: 

检 验 结 果

序号	检验项目	单位	标准要求	检 验 结 果	结 论
1	工作电压范围 (B类)	V	直流-40V~-60V。	符合要求	通 过
2	硬件及接口 (B类)	--	市电输入分路、油机输入分路配置的电流互感器规格应不小于100A，两个输出分路配置的电流互感器规格应不小于60A；电流互感器应为闭口式毫安级。 RS485 接口 1 个，DO 口 1 个，DI 口 6 个。	符合要求	通 过
3	面板防护等级 (B类)	--	IP31。	符合要求	通 过
4	显示内容及精度 (B类)	--	显示内容：每个监控电路实时数据、实时告警（如设备本身故障、供电系统电压/频率超限、市电缺相、市电停电）、相关已设定的参数（通信参数如地址、波特率，告警阈值参数如电压、频率上下限）和厂商信息； 显示精度：电压显示精度为 0.01V，电流显示精度为 0.001A，功率因数显示精度为 0.001，有功功率显示精度为 0.001kW，无功功率显示精度为 0.001kvar，电能显示精度为 0.01kWh/kvarh。	符合要求	通 过
5	数据存储功能 (B类)	--	历史数据（总有功电能、总有功功率、三相电流）默认每日零时应保存 1 次。 历史数据现场存储时间间隔为 15 分钟（整刻钟存储）。 历史告警信息应实时存贮。 工作电源掉电后，各类历史数据与设定的参数应永久保存，不丢失。	符合要求	通 过
以下空白					

检 验 结 果

序号	检验项目	单位	标准要求	检 验 结 果	结 论
6	监控功能 (B类)	--	<p>遥信: 防雷器故障告警、防雷空开断开告警、油机发电状态;</p> <p>遥测: 设备系统时间、线电压 Uab、线电压 Ubc、线电压 Uca、A 相电压 Ua、B 相电压 Ub、C 相电压 Uc、第 XX 路 A 相电流 Ia、第 XX 路 B 相电流 Ib、第 XX 路 C 相电流 Ic、零序电流 Io、第 XX 路 A 相有功功率 Pa、第 XX 路 B 相有功功率 Pb、第 XX 路 C 相有功功率 Pc、第 XX 路 A 相无功功率 Qa、第 XX 路 B 相无功功率 Qb、第 XX 路 C 相无功功率 Qc、第 XX 路功率因数 PF、频率 F、第 XX 路正向有功电能、第 XX 路正向无功电能、第 XX 路 CT 值、PT 值;</p> <p>注: 第 XX 路表示: 第 1 路(市电输入)、第 2 路(油机输入)、第 3 路(输出)、第 4 路(输出)。</p> <p>遥控: 时钟同步;</p> <p>其他监控性能: 获取开关状态(市电回路状态、市电开关状态、油机回路状态、油机开关状态)、获取月冻结电能、获取历史数据(浮点数)、获取抄表日、设定抄表日。</p>	符合要求	通 过
7	监控功能 (C类)	--	<p>遥信: 交流电压过高告警、交流电压超高告警、交流电压过低告警、交流缺相告警、交流输入停电告警;</p> <p>遥调: 交流相电压过高阈值、交流相电压超高阈值、交流相电压低阈值、交流输入频率上限、交流输入频率下限;</p> <p>其他监控性能: 获取通信协议版本号、获取电表地址、获取电表厂家信息、获取表参数。</p>	符合要求	通 过
以下空白					

受检样品照片



DTSD-4S 多回路导轨式电能表

检验用主要仪表、检验环境条件及其它

序号	仪 器 设 备	型 号	编 号	备 注
1	中国泰尔实验室智能电表通信协议 测试软件	TTL-001	V1.0	----
2	万用表	17B	83890144	----
3	电流钳	360	9783237	----
4	C 型试验探针	DND-C	DND20140526-03	----
检验说明: 无。				
检验地点	中国泰尔实验室 (小西天)			
检验日期	2016 年 11 月 17 日~2016 年 11 月 22 日			
检验环境条件	温度: (19~26) °C	相对湿度: (35~55) %		