标识号	17002012MM0301CRT30
总页数	共6页

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

产品名称：雅达精密配电智能监控系统软件[简称：精密配电智能监控系统软件]

版 本 号：V3.0

产品类型：应用软件-行业管理软件

软件类别：非嵌入式软件

测试类别：软件产品登记测试

委托单位：深圳市雅达仪器仪表有限公司

中 国 赛 宝 实 验 室

声　明

1. 报告无评测单位报告专用章（05）无效。

2. 报告无测试、审核、批准人签名或签章无效。

3. 报告涂改无效。

4. 本报告未经允许不得部分复制。

5. 本测试报告只对送测产品版本有效。

6. 本报告仅适用于软件产品登记。

地　　址：　广东省广州市天河区东莞庄路 110 号
通信地址：　广州市 1501 信箱 03 号分箱软件评测中心
邮政编号：　510610
联系电话：　020-87237055，87237465
投诉电话：　020-87237055，87237465，87236789
传　　真：　020-87237466
网　　址：　http://www.scstlab.com
E - mail:　stl@ceprei.com　stl@scstlab.com

测 试 报 告

产品名称	雅达精密配电智能监控系统软件[简称:精密配电智能监控系统软件]	产品版本	V3.0
委托单位	深圳市雅达仪器仪表有限公司		
联系地址/邮编	深圳市福田区深南大道以南安徽大厦 2509、2510/518040		
开发单位	深圳市雅达仪器仪表有限公司		
开发平台	Windows	开发语言	Java
检测地点	深圳市福田区深南大道以南安徽大厦 2509、2510		
送样日期	2017/3/9	检测日期	2017/3/9 至 2017/3/10

样品清单：

1、雅达精密配电智能监控系统软件[简称：精密配电智能监控系统软件]（一套）；

2、用户手册电子版（一份）。

测试依据	GB/T 25000.51-2010:《软件工程 软件产品质量要求与评价（SQuaRE） 商业现货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》
测试结论	本次测试对雅达精密配电智能监控系统软件[简称：精密配电智能监控系统软件]的功能性、安全可靠性、易用性、易安装性、适应性进行了测试，并对其进行病毒检查及本地化、用户文档审查。 测试结果： √ 通过 □不通过 中国赛宝实验室 （公 章） 2017 年 3 月 11 日

测 试		日 期	
审 核		日 期	

批　准		职　务	部长	日　期	

一、样 品 描 述：

该软件可运行于 Windows 平台上，使用 java 语言开发，应用于电力配电房、机房等领域，具有主控台等功能。

该软件类别为非嵌入式软件，产品类型为应用软件-行业管理软件，无可选模块。

二、测试环境描述：

I、软硬件环境：

编号	硬 件 环 境		软 件 环 境
	名称/型号	配置（CPU/内存/硬盘）	
i	便携式计算机 /Lenovo B570	CPU 主频：2.4GHz*4 内存：8GB 硬盘：500GB	1、 Windows 7 旗舰版/软件运行平台操作系统； 2、 Tomcat 7/应用服务器； 3、 JDK 1.7/运行环境。
ii	交流精密监控器 /YD-51AC	/	1、电压电流监控

II、网络环境：无特殊要求。

III、物理环境：无特殊要求。

三、测试结果：

序号	测试项目	测 试 结 果 说 明	测试结果
1 用户文档			
1.1	完整性	用户文档说明了软件产品的功能以及在程序中用户可以调用的功能。	通过
1.2	正确性	用户文档中描述的信息都正确，没有歧义和错误的表达。	通过
1.3	一致性	用户文档自身内容或相互之间没有矛盾，每个术语的含义在文档中可保持一致。	通过
1.4	易理解性	用户文档对正常执行工作任务的一般用户易于理解，能使用适当的术语、一定量的图形表示、详细的解释来表达。	通过

1.5	易浏览性	每个文档都有详细的目录表。	通过
2 病毒检查			
2.1	病毒检查	使用 腾讯电脑管家 杀毒软件，病毒库为 12.2.18346.226 ，于 2017 年 3 月 9 日进行病毒检查，检查结果表明软件本身不包含病毒。	通过
3 功能性			
3.1	主控台		
3.1.1	主界面	显示系统的主页界面。	通过
3.1.2	进线数据	查看进线详细数据。	通过
3.1.3	支路数据	进入相应的馈线数据页面，可翻页。	通过
3.1.4	系统设置	按密码进入系统设置。	通过
3.1.5	进线设置	设置进线告警值以及 CT 变比。	通过
3.1.11	历史告警信息浏览	查询历史告警。	通过
3.1.12	实时告警	查看当前告警信息。	通过
3.1.13	报表	数据自动存储，并以报表的形式查看。	通过
3.1.14	曲线	查看曲线（也可设定实时曲线数据的查看）	通过
4 安全、可靠性			
4.1	保密性	软件具有用户权限限制。	通过
4.2	容错性	软件具有基本的数据容错能力。	通过
4.3	稳定性	在软件功能抽查测试过程中未发现死机或异常退出现象。	通过
5 易用性			
5.1	易理解性	程序的消息和结果易于理解，出错信息可提供相应差错产生的原因。	通过
5.2	易学性	有帮助信息。	通过
5.3	易操作性	软件操作较为容易。	通过
6 易安装性			

6.1	安装	安装符合习惯，能成功安装。	通过
6.2	卸载	卸载符合习惯，能成功卸载。	通过
7 适应性		在满足用户文档要求的主要系统环境下能够正确安装和运行。	通过
8 本地化			
8.1	界面中文符合性	软件界面使用统一规范的简体中文。	通过
8.2	软件提示中文符合性	软件提示使用统一规范的简体中文。	通过
8.3	产品说明本地化	产品用户文档说明书使用简体中文。	通过
8.4	支持中文	可以在中文操作系统上运行，支持中文输入和输出。	通过