

江苏省计量科学研究所

JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY

检测报告

Test Report

报告编号: T2020-41094

Report No.

委托单位
Customer

江苏森维电子有限公司

委托单位地址
Customer Add.

宜兴市新城路 256 号

样品名称
Name of Instrument

DTM1218 型电力能效监测终端

制造单位
Manufacturer

江苏森维电子有限公司

地址: 南京市栖霞区文澜路 95 号 (总部)

Add. No.95, WenLan Road, XianLin University City, Nanjing (Headquarter)

业务电话: (025) 84636996

Vocational Tel

电子信箱: jsimguest@jsim.com.cn

E-mail

监督电话: (025)86435803

Supervising Tel

传真: (025)86435543

Fax

网址: www.jsim.com.cn

Website

邮编: 210023

Post Code

样品信息

Description of samples

名称 Name	DTM1218 型电力能效监测终端	型号/规格 Type/specification	DTM1218
编号 Serial No.	202011120001	测量范围 Measuring Range	-
委托日期 Accepting date	2020-11-13	准确度等级/最大允许误差 Class of Accuracy/Maximum Permissible Errors	电流:±5mA、温度:±3℃
到样日期 Date of samples received	2020-11-13	受样方式 Accepting way of samples	来样

备注

Remarks

本次检测的依据:

Reference documents for the test

序号	文件代号及名称
1	《DTM1218 型电力能效监测终端测试大纲》

检测结论:

Results of test

依据用户委托,对样品进行了检测,所检项目符合《DTM1218 型电力能效监测终端测试大纲》的要求。

注:本报告提供的结果仅对本次被测样品有效。

The results in the report are only valid for the tested sample(s).

批准人

Approved by

邓凌翔 邓凌翔

审核人

Checked by

李博 李博

检测人

Tested by

韩沁 韩沁

签发日期

Date of Issue

2020 年

Year

12 月

Month

04 日

Day



检测结果/说明

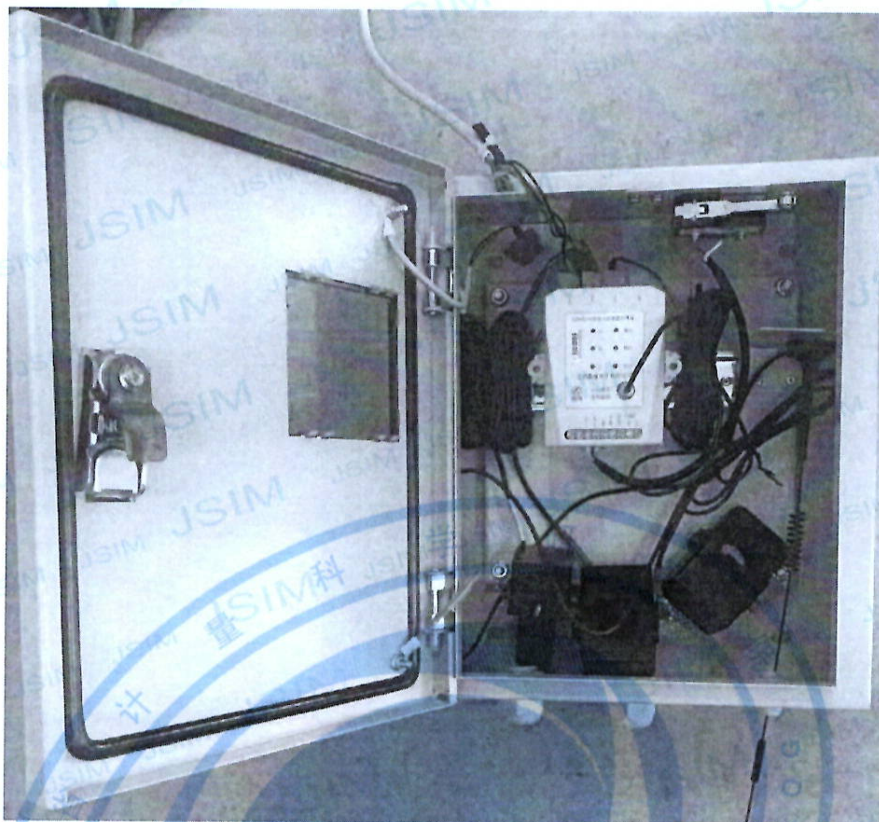
Results of test and additional explanation (continued page)

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
			202011120001		
1	温度实时监测功能试验	温度范围: -10℃~80℃; 误差范围: ±3℃。	-0.9℃ (测试数据见附表)	合格	
2	防破坏功能测试要求	柜门防开: 将开关信号线接入终端 K+/K-端子, 将设备上电, 打开柜门终端 C 相指示灯应闪烁, 关闭柜门终端 C 相指示灯应停止闪烁。	符合要求	合格	
		终端自身防拆: 设备本身自带透明防拆上盖, 左右侧均由铅封及螺钉固定, 铅封锁死后天线旋钮, 信号座均应无法破坏。	符合要求	合格	
		互感器防拆: 设备配套互感器自带防拆铅封, 由一颗铅封锁死, 锁死后互感器无法正常拆开。	符合要求	合格	
3	零序电流监测测试要求	$-5\text{mA} \leq \gamma \leq +5\text{mA}$	+4.6mA	合格	

附表:

标准值(°C)	-10°C			40°C			80°C		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
显示值(°C)	-9.2	-9.4	-9.4	39.3	39.1	39.1	79.8	79.8	79.9
误差(°C)	0.8	0.6	0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.2	-0.2	-0.1

附录:
样品及铭牌照片



以下空白
End of Report

注 意 事 项

Attention

一、本检测报告未加盖本机构“检测专用章”或有数据涂改的均无效。

The report is invalid without an official stamp of Jiangsu Institute of Metrology (JSIM) or if tampered.

二、复制检测报告未重新加盖“检测专用章”的均为无效。

The report can not be copied in any form without JSIM's authorization.

三、对检测结果有异议者，请在收到本检测报告之日起十五日内向本机构提出。

Please make an objection to the test result within 15 days from you receipt the report.

四、委托检测，按照《检测业务委托合同》执行，其检测结果仅对检测样品负责。

This test is in accordance with the contract. The test result is valid only for the samples.

五、请在收到本报告时取回送样样品，逾期三个月不领且未提出处理意见的，将按本机构有关规定处理。

The samples will be returned at the same time you receipt the report. If the sample not be taken back more than three months without any handling opinions, JSMI will deal with the sample according to related regulations.

六、本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The report is invalid without signatures of the tester, checker and approver.

