

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

检测报告

REPORT OF TESTING

受试设备名称 EUT M8000 系列电机

型 号 Type M8000

制造商 Manufacture 重庆川仪速达机电有限公司

数 量 Number 1 台

受试设备代号及批号 Code & Batch /

委托方 Customer 重庆川仪速达机电有限公司

委托方地址 Address of Customer 重庆市北碚区蔡和路 879 号

接收日期 Rec.Date 2021 年 01 月 25 日

编 制 闫平
Wrote by

签发人 刘 阳
Approved by

复 核 吕强
Inspected by

发布日期 2021 年 01 月 27 日
Issue Date



通信地址: 重庆市南坪光电路 1 号
邮政编码: 400060
联系电话: 02362928252
传 真: 02362928455

Address: guangdian road 1, nan ping of chongqing city
Postcode: 400060
Tel: 02362928252
Fax: 02362928455



西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION,METROLOGY,SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO.,LTD

有效性声明

- 1、本检测报告封面未加盖中心“检测专用章”无效、未加盖“骑缝章”无效；
- 2、本检测报告无编制、复核、签发人签字无效；
- 3、本检测报告涂改无效；
- 4、本检测报告仅对来样负责；
- 5、本检测报告不得部分复制；
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，过期不予受理。

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

检测所参照的技术要求 (代号、名称、具体条款): /

检测所参照的检测方法 (代号、名称、具体条款):

GB/T 2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 B: 高温》

GB/T 755-2019/IEC60034-1:2017 《旋转电机 定额和性能》

检测所参照的技术文件 (代号、名称):

检测/校准委托单 SCC-IMSTEC-226-21-1026-TET

检测使用的主要计量器具和设备:

名称	型号	出厂编号	证书号	有效期至
高温试验箱	HT310P	HA31X215008 7101010101	CAL20 字第 YXX120701 号	2021.12.06
绝缘耐压测试仪	SE7430	1714510	CAL20 字第 DY112101 号	2021.11.20

检测环境
条件

温度: 18.0°C

湿度: 59.0%RH

说明: 实验室负责设备按要求正常运行, 委托方和实验室负责功能、性能检测。

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心

INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

受试设备名称		M8000 系列电机	
受试设备编号		/	样品编号 TET-210125-01
试验日期		2021 年 01 月 25 日	试验地点 西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心 TET 室
序号	试验项目	技术要求	试验结果
1	高温试验	<p>将样品置于试验箱内，箱内温度升至 $180^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，保持 1h。在 H 级 ($180^{\circ}\text{C}$) 条件下，样品三条电源线与壳体之间的绝缘电阻分别应大于 $50\text{M}\Omega$。</p>	<p>M8000 系列电机按技术要求完成了试验。 在 H 级 (180°C) 条件下，电机三条电源线与壳体之间的绝缘电阻分别为 $80.49\text{M}\Omega$、$82.29\text{M}\Omega$、$84.33\text{M}\Omega$。 合格。 试验曲线图详见附图一 (图 1)；试验状态图详见附图二 (图 2-1 ~ 图 2-10)。</p>
意见和解释		/	
试验人员		闫 平	
委托方代表		聂林轩	

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

附图一：高温试验曲线图

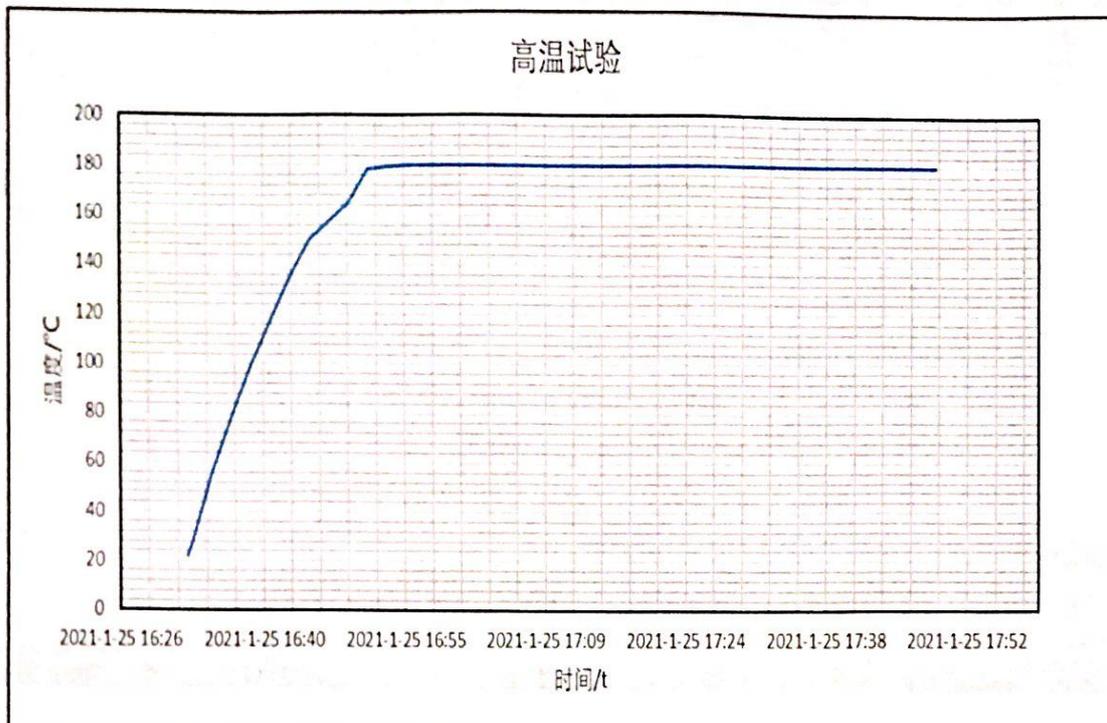


图 1 样品高温试验曲线图

附图二：高温试验状态图



图 2-1 样品高温试验状态图

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD



图 2-2 样品试验前绝缘电阻检测状态图——电源线 I

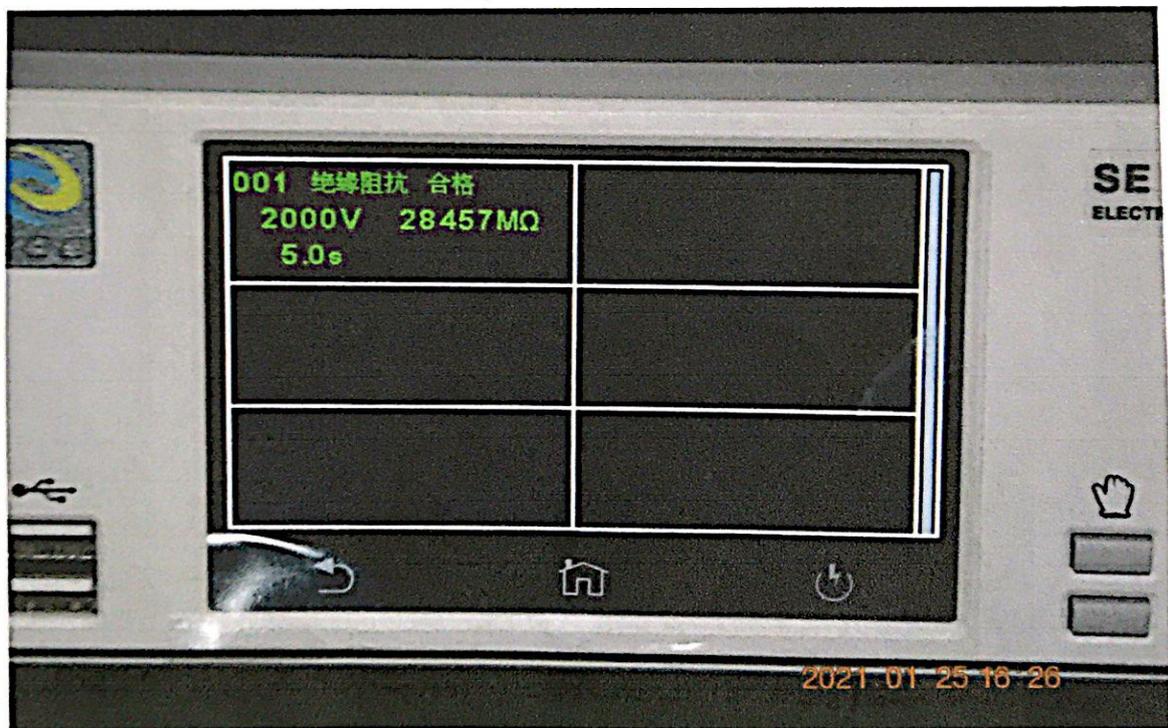


图 2-3 样品试验前绝缘电阻检测状态图——电源线 II

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

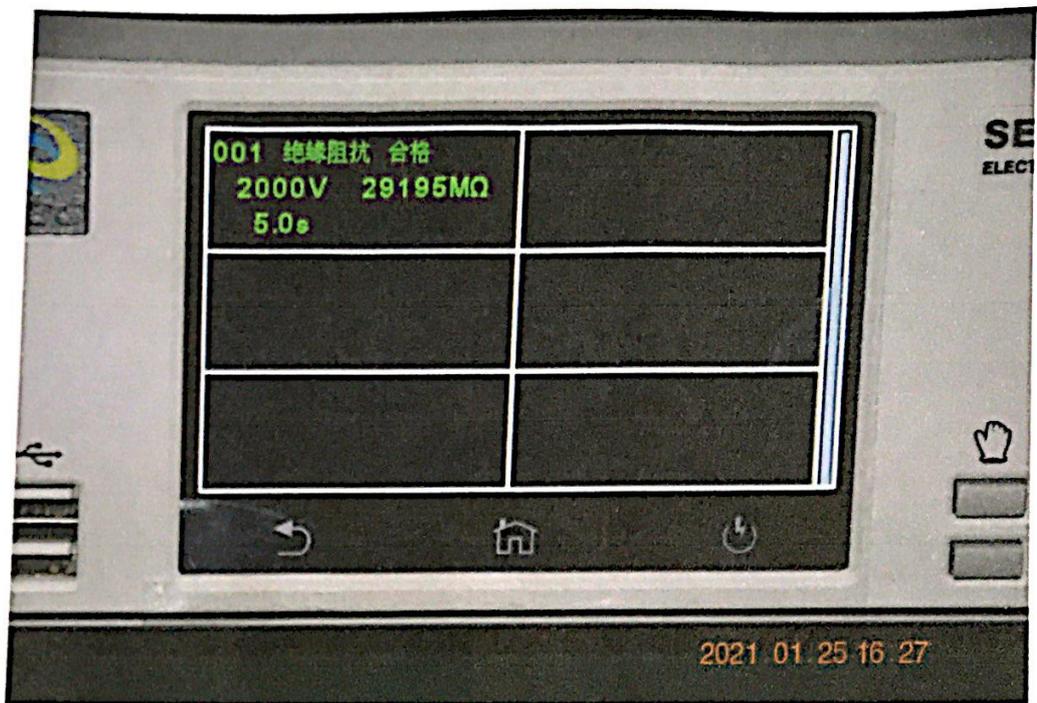


图 2-4 样品试验前绝缘电阻检测状态图——电源线 III



图 2-5 样品试验中绝缘电阻检测状态图——电源线 I

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD

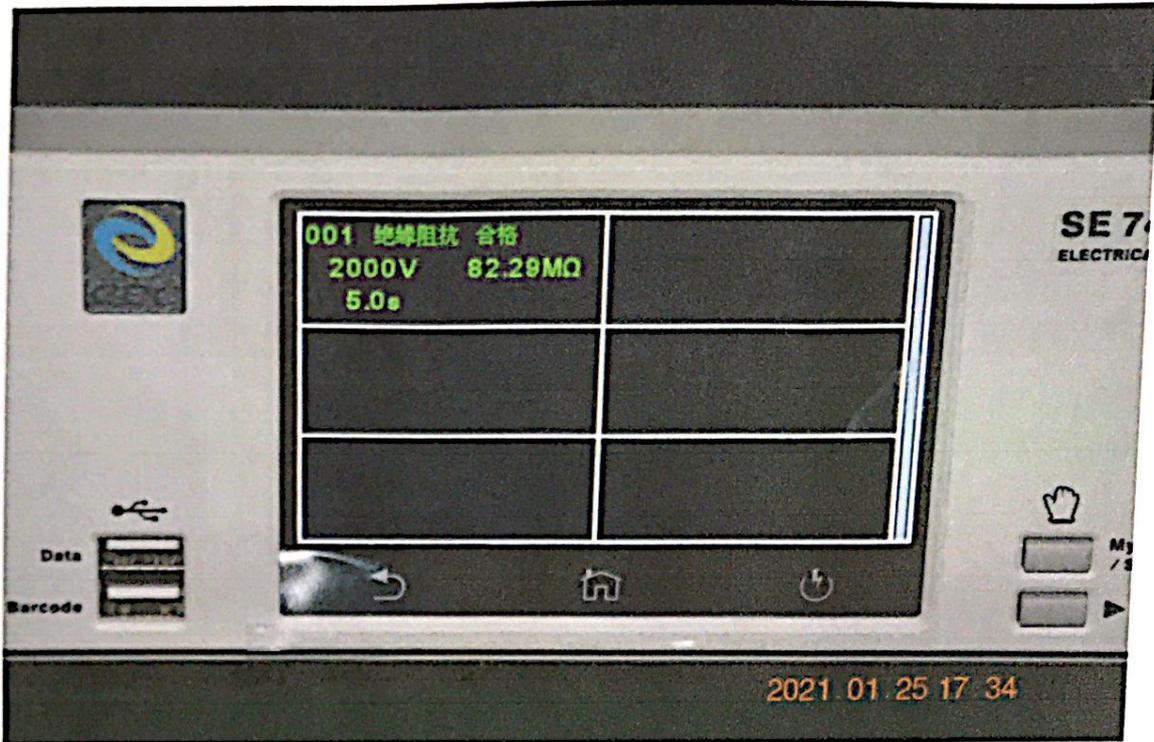


图 2-6 样品试验中绝缘电阻检测状态图——电源线 II



图 2-7 样品试验中绝缘电阻检测状态图——电源线 III

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD



图 2-8 样品试验后绝缘电阻检测状态图——电源线 I



图 2-9 样品试验后绝缘电阻检测状态图——电源线 II

西南计算机有限责任公司检测计量与软件测评中心
INSPECTION, METROLOGY, SOFTWARE TESTING & EVALUATION CENTER OF SOUTHWEST COMPUTER CO., LTD



图 2-10 样品试验后绝缘电阻检测状态图——电源线III
以下空白