



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0461

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称 电力线载波故障检测仪

Product Name

委托单位 深圳市高斯曼科技有限公司

Applicant

生产单位 深圳市高斯曼科技有限公司

Manufacturer

检验类别 委托检验

Test Type

浙江科正电子信息产品检验有限公司

Zhejiang Kezheng Electronic Information Product Testing Co., Ltd.

检验检测专用章

浙江科正电子信息产品检验有限公司
检验报告

产 品 名 称	电力线载波故障检测仪	型 号 规 格	HPLC-S001
		商 标	/
委托单位名称	深圳市高斯曼科技有限公司	委托单位 地址	深圳市罗湖区莲塘街道第一工业 区 104 栋 A501 室
生产单位名称	深圳市高斯曼科技有限公司		
来 样 方 式	送样	送 样 日 期	2023 年 05 月 09 日
样 品 数 量	1 套	送 样 者	韦锴
样 品 基 数	/	生 产 日 期	/
检 验 场 地	本实验室	检 验 日 期	2023 年 05 月 19 日~2023 年 05 月 24 日
检 验 依 据	GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温》 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》 ☆Q/GDW11612-2018 《低压电力线高速载波通信互联互通技术规范》 ☆Q/GDW12087.4-2020 《双模通信互联互通技术规范 第 4-3 部分：应用层通信协议》 ☆ 《电力线载波故障检测仪企业标准》		
检 验 项 目	性能及功能检查、绝缘电阻、绝缘强度、冲击电压、低温工作试验、高温工作试验		
检 验 结 论	经检验，深圳市高斯曼科技有限公司委托的 HPLC-S001 型电力线载波故障检测仪 其所检项目均符合检验依据栏中规定的要求。 <div>浙江科正电子信息产品检验有限公司 检验检测专用章 签发日期：2023 年 05 月 29 日</div>		
备 注			

批 准：
(实验室主任)

王伟彬

审 核：
(实验室副主任)

刘灿辉

主 检：
(检验室主任)

李志军

主要检验仪器设备

序号	仪器设备名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	安规综合分析仪	SE7452	AQ0132	2024-05-14	√
2	雷击测试仪	MIG0603EN	AQ0003	2024-05-14	√
3	恒温恒湿试验箱	KTHE-715TBS	HJ0071	2023-11-17	√

试验环境条件：

除气候环境试验外，其它试验均在下述气候环境条件下进行：

温度：23℃~25.3℃； 相对湿度：47%RH~62%RH； 大气压：86kPa~106kPa

样品描述

样品供电方式	额定电压(V)： AC220V 额定电流(A)： / 额定频率(Hz)： 50Hz				
样品出厂编号	1#： /				

样品分配

1#： 性能及功能检查、安全检验、环境适应性检验

样品照片

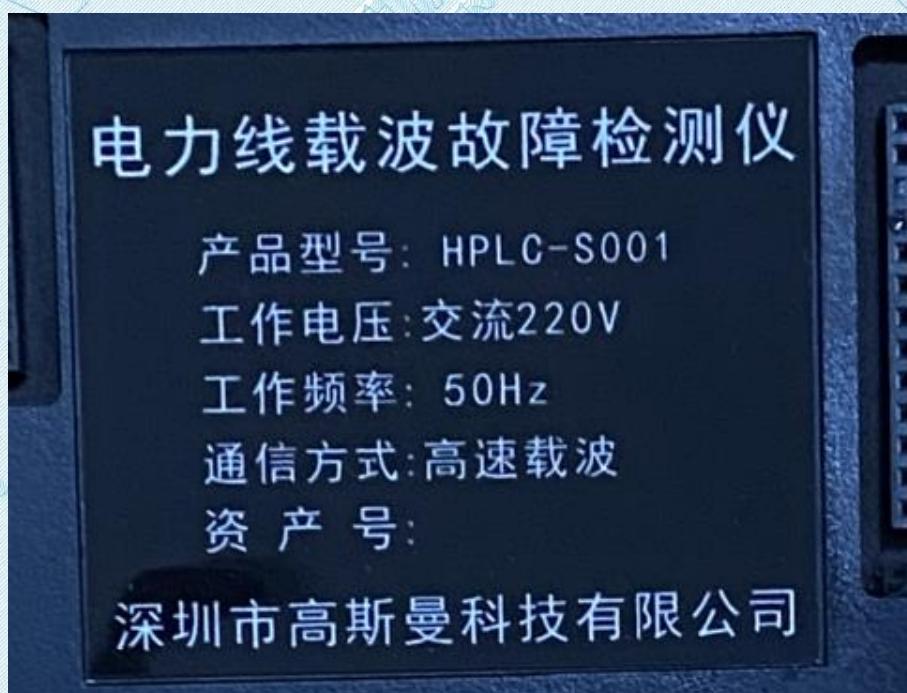


外观



外观

样品照片



铭牌

检验结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果
一、性能及功能检查			1#
1	功能检查	具有互联互通融合抄表功能。	符合要求
2		具有反窃电分析功能。	符合要求
3		载波监控功能：入网监测、拓扑分析、抄表监测、定点监听。	符合要求
4		模块监测功能：STA 模块故障诊断、CCO 模块故障诊断、清空白名单、CCO 数据初始化。	符合要求
备 注			
检验人员： 张伟 王东兴			

检验结果

检验项目	技术要求	检验结果	判定
二、安全检验		1#	
1、绝缘电阻	试验电压：DC500V 试验时间：60s 试验位置：电源回路与绝缘外壳之间 结果要求：≥10MΩ	>50GΩ 符合要求	合格
2、绝缘强度	试验电压：AC4000V 试验时间：60s 试验位置：电源回路与绝缘外壳之间 结果要求：无击穿	无击穿 符合要求	合格
3、冲击电压	脉冲电压类型：1.2/50μs 脉冲电压：5000V 脉冲电压次数：正负各 5 次 脉冲间隔：5s 结果要求：无击穿	无击穿 符合要求	合格
备 注			
检验人员：林建阳 楼敏娇			

检验结果

检验项目	技 术 要 求	检验结果	判定
三、环境适应性检验		1#	
1、低温工作试验	温度： -25℃ ±2℃ 速率： 1℃/min 稳定时间： 2 h 工作时间： 1 h 恢复时间： 1 h	初检样品外观结构及加电工作正常。 中间样品加电工作正常 终检样品外观结构及加电工作正常。	合格
2、高温工作试验	温度： 55℃ ±2℃ 速率： 1℃/min 稳定时间： 2 h 工作时间： 1 h 恢复时间： 1 h	初检样品外观结构及加电工作正常。 中间样品加电工作正常 终检样品外观结构及加电工作正常。	合格
备注			
检验人员： 郑涛 韩倪冬			

声 明

1. 报告无“检验报告专用章”(或检验单位公章)及骑缝章无效。
2. 不得部分复制本报告,全部复制本报告但未重新加盖“检验报告专用章”(或检验单位公章)及骑缝章无效。
3. 报告未经批准无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议,请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出书面意见。
6. 客户送样检验,报告中有关样品和客户的信息由客户提供,其真实性由客户负责,检测结果仅对被测样品负责。
7. 报告中如有客户提供的检测数据,本机构对其不承担法律责任。
8. 带“☆”检验依据和性能及功能检查项目、安全检验项目,均不在本实验室的 CNAS、ilac-MRA 授权范围内。
9. 未加盖 CMA 标识的报告,其出具的数据、结果仅供委托者了解样品品质之用。
10. 电子报告采用浙江省数字认证中心颁发的电子证书进行签署,双击电子签章时,弹出签名验证状态为签名有效、文档未被修改等信息时,电子报告为有效;弹出签名验证状态为签名无效或文档被更改过等信息时,电子报告为无效。

地址: 杭州市滨江区江虹南路 316 号

网址: www.ksign.cn

邮编: 310052

电话: (0571)88366861、88366800

传真: (0571)88366821

电子信箱: wangweixiong@ksign.cn