

HR100 手持式回路电阻测试仪

1、产品概述

石家庄汉迪科技有限公司是一家专业的电气测试仪器研发、生产企业。推出的测试仪器以操作简便、功能实用、质量可靠在用户中建立了良好的信誉。成为国内高压开关、继电保护、高压试验测试仪器的重要生产厂商。

高压开关测试仪、互感器测试仪、线路参数测试仪作为本公司拳头产品，现已在电力系统、高压开关生产厂、铁路、石化、钢铁等大型企业广泛使用。汉迪产品在满足国内市场的同时，适时开发国外市场，现已出口到韩国、东南亚、中东、南美、非洲等地。

本平台发布的汉迪测试仪器产品，共有20个型号的测试仪器，供您选择。

2、产品规格型号

产品厂家	石家庄汉迪科技有限公司	产品品牌	HANDY (汉迪)
产品名称	HR100 手持式回路电阻测试仪	产品类型	测试仪器
产品型号	HR100	结构形式	手持式
直流电流输出	50/100A 可选	电流表准确度	$\pm (1\%+0.1) A$
输出电压	$\leq 3V$	输出时间设置	0.1S、0.6S、3S 可选
测量范围	0~2000 $\mu\Omega$ ，分辨力：0.1 $\mu\Omega$	电池支持测量次数	> 500 次
电阻表准确度	$\pm (1\%R+1\mu\Omega)$	电池充电时间	< 6 小时
整机尺寸	250mm*140mm*55mm(长×宽×高)	整机重量	1.5Kg
质保期	自产品发货日起 1 年内		
适用范围	HR100 手持式回路电阻测试仪主要用于测量断路器主触头、隔离开关触头、母线连接部分电阻值。		

3、产品图片



4、产品详情





5、主要功能特点

HR100 手持式回路电阻测试仪主要用于测量断路器主触头、隔离开关触头、母线连接部分电阻值。

- 1)、输出电流时间可在 0.1s、0.6s、3s 中任意设定。
- 2)、能够输入设备编号，以便试验后查看所存储的数据。
- 3)、测量时显示测试电流、电流输出时间、电阻值。
- 4)、能储存和长期保存 100 组测试数据。
- 5)、内置日历时钟，可记录测试日期。
- 6)、存储的数据包含设备编号、试验时间、电阻值。

6、主要技术参数

HR100 参数名称	技术规范
直流电流输出	50/100A 可选
输出电压	≤3V
测量范围	0~2000μΩ，分辨力：0.1μΩ
准确度	±(1%R+1μΩ)
电流表准确度	±(1%I+0.1) A
输出时间设置	0.1S、0.6S、3S 可选
测量次数	>500 次（充满电后快速测量）
充电电源	AC100~240V,47~63HZ
充电时间	<6 小时
工作温度	-20℃~50℃
工作湿度	≤90%RH,不结露
体积	250mm×140mm×55mm
重量	1.5kg

7、HR100 测试仪标配清单



HR100 手持式回路电阻测试仪标配
 主机一台
 测试线一套
 说明书一份
 合格证一份

8、国家认证检测报告（用户订购产品抽检检测）


河北省计量监督检测研究院
 Institute of Metrology of Hebei Province

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: DCZT18-JZ1055
Certificate No. _____


客户名称 泰安市泰和电力设备有限公司
 Name of Applicant
客户地址 泰安市省庄开发区南河东
 Address
器具名称 手持式回路电阻测试仪
 Name of Measuring Instruments
型号/规格 HR100
 Type/size
出厂编号 0417489
 Name of Applicant
制造单位 石家庄汉迪科技有限公司
 Manufacturer
校准技术依据 JJG1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程
 Reference Documents for the Calibration

批准人 李彬
 Authorized by
 核验员 魏军
 Inspector
 校准员 李彬
 Operator

校准日期 2019 年 02 月 01 日
 Issued Date Year Month Day

地址 (Add): 石家庄市鹿泉区上庄大街河北省计量院/石家庄市桥西区友谊南大街 175 号
 电话/传真 (Tel/Fax): 0311-83895464/65 (市场开发部) 邮编 (Post Code): 050000
 0311-83895467/83895472/88606666 (客户服务中心) E-mail: hbjl_ywb@163.com

第 1 页 共 3 页


河北省计量监督检测研究院
 Institute of Metrology of Hebei Province

证书编号 DCZT18-JZ1055

校准机构授权说明:
 本实验室是省级法定计量检定机构、省级科技成果鉴定检测机构。
 法定计量检定机构授权证书号为(国)法计(2017)01012号。
 本实验室质量管理体系符合 ISO/IEC 17025 标准的要求。
 本证书出具的数据通过国家计量检定系统,可溯源至国家计量基准。

校准环境条件及地点:

温度	20℃	地点	石家庄市鹿泉区上庄大街河北省计量院9号楼403房间
相对湿度	52%	其他	/

校准使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准证书编号	有效期至
模拟大功率直流有源标准电阻器	电流 1A:电阻 1mΩ~60Ω 电流 10A:电阻 0.1mΩ~6Ω 电流 100A:电阻 0.01mΩ~0.6Ω 电流 200A:电阻 0.005mΩ~0.3Ω	0.02级	DCZT18-JZ0334	2019年02月13日

第 2 页 共 3 页

9、制造商质量认证、产品质量和售后服务承诺函


质量管理体系认证证书
 石家庄汉迪科技有限公司
 注册/生产/经营/办公地址: 河北省石家庄高新区祁连街95号润江慧谷大厦D座22层

质量管理体系符合
GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准要求
 通过认证的范围为:

电子测试仪器(高压开关测试仪、互感器测试仪、回路电阻测试仪、工频线路参数综合测试仪、接地装置特性参数测试仪)的研发、制造和售后服务

证书编号: 05316031764R05
 证书颁发日期: 2018年08月22日
 证书有效期至: 2019年08月18日
 初次认证日期: 2016年08月18日
 获证组织机构代码: 91130102MA07LB6L8P

本证书在国家规定的有效行政许可、资质范围内一并使用方可有效
 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
 监督审核日期到期后,未黏贴相应标识的证书合格标志,此证书无效

第一次监督  第二次监督 



 中国认可
 国际互认
 管理体系
 MANAGEMENT SYSTEM
 CNAS C053-M

总经理: 李彬

认证机构注册地址: 北京市东城区建国门内大街7号701 电话: 010-50981300 邮编: 100005 网址: www.cnca.gov.cn
 认证机构通讯地址: 北京市东城区建国门内大街7号光华长安大厦一座701 电话: 010-50981300 邮编: 100005 网址: www.cnca.gov.cn

制造商产品质量和售后服务承诺函

尊敬的客户:
 感谢您关注本 e 购平台我公司的上线产品!专业 e 购平台上采购是国家正在推进的新兴采购模式,具有阳光、快捷、及时、方便、杜绝假货的优点,或许您在羡慕这些优点的同时,也在思考另外一些问题: e 购平台产品质量如何保证?产品品质如何保证?品牌是真是假如何判定?是正品还是次品如何监督?是新品还是旧品如何鉴别?到货后发现的质量问题谁担责任?售后服务去找谁?这些问题或许是您面对 e 购平台采购犹豫不决的一大障碍。为此,石家庄汉迪科技有限公司(简称:汉迪)对西域及西域主导和对接的 e 购平台(简称:线上)客户承诺如下:

- 1)、汉迪线上产品是经我公司授权经销的原厂产品,合法合规,敬请放心采购。
- 2)、汉迪线上产品的质量承诺和售后服务标准同线下完全一致。
- 3)、汉迪承诺,线上产品保证产品质量、保证是质量合格新品、保证是我厂发货的正品。
- 4)、用户收到的货物应配备有装箱单、质量合格证、产品说明书、质量和售后服务承诺函、售后服务联系电话和用户监督投诉电话。如果这些资料不全请尽快和我公司咨询原因并补发。
- 5)、对要求行业质检的产品,我公司将提供国家专业机构的质检报告,对不要求行业质检的产品,我公司严格执行企业产品标准,或提供用户现场产品抽检报告。
- 6)、平台公布的产品技术参数,是真实的产品技术参数,也是用户质量监督的依据,我公司随时接受用户的质检、抽检和监督,对质量或技术指标不合格的产品,免费维修或更换,由此质量问题造成损失的承担相应的经济责任。
- 7)、汉迪对线上售出产品承诺承担全部产品质量责任、并承担产品质量连带责任。
- 8)、本平台销售的我公司产品,承诺提供 100%的合格率、承诺技术支持和售后服务。
- 9)、售前提供专业技术咨询、技术方案和技术资料,售后提供及时周到的售后服务。
- 10)、售后服务响应时间:4小时;需要到现场时,到达时间为 24 小时内到达。
- 11)、质保承诺:收货后 3 个月内包换、1 年免费维修、长期提供备件,终身维护。
- 12)、我公司将不定期的进行用户回访征求意见,帮助我们改进和提高产品质量。同时,也欢迎用户来函来电指导。
- 13)、我公司设有客户监督投诉电话和售后服务电话:
 监督投诉电话: 0311-68021321
 售后服务电话: 0311-68021322

产品制造商(章): 