

远见电气 直流电阻测试仪校准仪测试方法 回路电阻测试仪校验装置

产品名称	远见电气 直流电阻测试仪校准仪测试方法 回路电阻测试仪校验装置
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

远见电气 直流电阻测试仪校准仪测试方法 回路电阻测试仪校验装置 混搭模块-三种不确定度可选3个系列的压力测量模块提供三种级别的不确定度，混搭模块可以灵活实现不确定度要求：极宽的压力测量范围从-1kPa到1MPa，有超过8种压力测量模块可选。秒之内到达1psi灵活扩展，易于维护控制模块和测量模块相互立，只需将模块拔下，安装一个新模块，按需更改供气压力，即可轻松更改量程，用户可在几分钟内完成更换。带有防污染系统在实验室校准被检压力装置时有可能受到污染，CPS防污系统防止可能的污染物从被检设备中回流到校准器中。、345G移动通信频段中，也有其他发射机信号存在，成为移动通信无线电系统的干扰源。包含了2.4GHzISM（工业、科学、医学）；蓝牙/WLAN；WiMAX/WiFi；RFID/ZigBee；基于315MHz、433MHz、868MHz、915MHz、2.4GHz的无线模块等无线电设备；战术通信卫星，北斗卫星系统；数字集群无线通信（TETRA）等。需要使用SAFSpectrumCompact频谱仪确认无线电信道的可用性和状态。HNHL100回路电阻测试仪直流电阻测试仪检定装置

又名：模拟大功率直流标准电阻器 HNHL100型回路电阻测试仪检定装置（以下简称模拟电阻）是用于校准回路电阻测试仪、变压器内阻快速测试仪（直阻仪）的标准装置。它是一台由高精度直流电流比较仪作电流比例器和直流模拟电阻箱（模拟电阻箱采用高电势电位差计线路）组成用于检定和校准回路电阻测试仪、变压器内阻快速测试仪的标准器。在直流电流、电压等效这一原理下，提供校准回路电阻测试仪、变压器内阻快速测试仪（直阻仪）的大功率标准电阻器。组成 $0.01 \mu \sim 211.110$

模拟电阻。本装置可以检定 $0.01 \mu \sim 211.110$ 量程的回路电阻测试仪是为检定阻值范围从 0.1μ 到200 的回路电阻测试仪、变压器内阻测试仪（简称直阻仪）而设计的。位数为4的直流数字欧姆计（以下简称欧姆计）及其以下等级和位数的欧姆计也可以用它作标准器。

HNHL100型回路电阻测试仪检定装置由三部分组成：1.1.直流电流比例器（以下简称比例器）：采用直流电流比较仪技术设计制造该比例器。可将200A、10A、5A、1A、0.1A的直流电流高比例精度将其转为200mA、100mA、100 mA直流电流。1.2.直流模拟电阻箱（以下简称模拟电阻箱）：

采用直流高电势电位差计线路，在直流电压等效这一原理下，提供
 $(0 \sim 20) \times 10 + (0 \sim 10) \times (100+10^{-1}+10^{-2}+10^{-3})$ 的直流模拟等效电阻。盘 $(0 \sim 20) \times 10$ 、
第二盘 $(0 \sim 10) \times 100$ 、
第三盘 $(0 \sim 10) \times 10^{-1}$ 、第四盘 $(0 \sim 10) \times 10^{-2}$ 、第五盘 $(0 \sim 10) \times 10^{-3}$ 。二、技术指标

2.1 . 比例器：比例值K为次级电流与初级电流的比值。其分别为10-3、10-2、 2×10^{-2}

、10-1相对应的匝比值为1/1000、10/1000、20/1000、100/1000。对应电流比值在检定直阻仪时为200A/200mA、10A/100mA、5A/100mA、1A/100mA。比例值准确度|K| 1×10⁻⁵。

K：比例值K的相对误差。2.2. 模拟电阻箱：

电阻示值R：(0~20)×10³ + (0~10)×(100+10⁻¹+10⁻²+10⁻³)

示值准确度：|R| 2×10⁻⁴ () RN RN：每个量程盘的第10点的阻值

考虑(×0.01/200A)和(×0.1/100A)两个量程，是对模拟电阻箱进行并联下的量程，

故示值准确度要有变化。R：R的误差 2.3.每盘精度：(×1000是实物电阻组成) 示值盘(电流) 盘

第二盘 第三盘 第四盘 第五盘 精度(×0.01/200A) 0.05% 0.1% 0.1% 1% 不计精度

精度(×0.1/199A) 0.05% 0.05% 0.1% 1% 不计精度 精度(×1/100A) 0.02% 0.05% 0.1%

1% 不计精度 精度(×10/10A) 0.02% 0.05% 0.1% 1% 不计精度 精度(×20/5A) 0.02%

0.05% 0.1% 1% 不计精度 精度(×100/1A) 0.02% 0.05% 0.1% 1% 不计精度

精度(×1000/100mA) 0.02% 0.05% 0.1% 1% 不计精度 2.4.阻值范围：量程 电流 阻值范围 分辨率

×0.01 200A 0~2.11110m 0.01μ ×0.1 200A 0~21.1110m 0.1μ ×1 100A 0~211.110m 1μ ×10

10A 0~2.11110 10μ ×20 5A 0~4.22220 100μ ×100 1A 0~21.1110 1m ×1000 100mA

0~211.110 10m 2.5. 电流表准确度：2×10⁻³读数+2×10⁻⁴量程 在实际电网运行中，为确保电网的

电能质量达标，充电站会考虑在相关配电系统中配有补偿和滤波装置。负荷平衡电动的大范围应用和大量接入电网，可能会导致配电网局部负荷变大。显然，不同的电动渗透率，导致的日峰负荷增量对应不同，必须采用有效的模型和策略消除影响。已有文献进行了对配电网中的普通负荷、分布式电源、电动等进行分层分区规划，建立协调调度控制模型，实现了电动充放电的动态优化控制。电源容量规划电动接入电网后必须调整相应的电力装机容量和电力输送设备，以应对负荷增长造成的发电、输配电系统的压力，同时这种负荷变化将会对电网的电源装机、线路容量提出更高要求。涂镀层测厚仪的测量方法的测量方法主要分为以下几种：磁性测厚法：适用导磁材料上的非导磁层厚度测量。导磁材料一般为：钢铁\银\镍。此种方法测量精度高；涡流测厚法：适用导电金属上的非导电层厚度测量。此种方法较磁性测厚法精度低；超声波测厚法：目前国内还没有用此种方法测量涂镀层厚度的，国外个别厂家有这样的仪器，适用多层涂镀层厚度的测量或则是以上两种方法都无法测量的场合。但一般价格昂贵\测量精度也不高；电解测厚法：此方法有别于以上三种，不属于无损检测，需要破坏涂镀层。