

绝缘子耐压试验 电动绝缘绳测试支架 带电防护用具绝缘测试装置

产品名称	绝缘子耐压试验 电动绝缘绳测试支架 带电防护用具绝缘测试装置
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

绝缘子耐压试验 电动绝缘绳测试支架 带电防护用具绝缘测试装置 电动的电机有别于传统工业电机，其对较宽转速范围内的效率要求更高，针对新条件下的效率测试带来新的测试手段。近两年，新能源产业蓬勃发展，越来越多的企业加入到这个行业的竞争当中，作为电动当中核心的驱动电机和驱动器，它们的性能直接决定了车辆有没有竞争力。自从法拉第发现了电磁感应原理，电机从开始的雏形到现在已经发展了将近两百年的历史，在遍地都可以见到电机生产的厂家。但是普通的电机往往只在稳态下工作，通常只要求测量稳定状态下的效率。 HN2680绝缘工具耐压试验装置

HN2680Y1绝缘靴手套高压泄漏电流测控仪电源开关。接通HN2680全自动绝缘靴手套耐压泄漏电流测试仪220V试验电源，打开测试仪左下脚电源开关，液晶屏显示开机画面，警示灯绿灯亮。

屏幕右上角显示红外通讯状态，以动画显示，如看不到动画显示，请检查高压泄流测控仪是否开机，红外数据通讯端口是否对正。屏幕左下方显示电池电量模拟条，满格时表示电池已充满。建议用户在剩余一格时进行充电。电池电量信息由红外数据通讯传递，在红外通讯非正常状态下的显示不是电池电量实际信息，请在红外通讯正常条件下检查电池电量信息。 qdhnyjdq217

2.2技术参数

输出电压：250V

额定容量：5kVA

输出电压量程：0~250V

电压允许误差： $< \pm (0.2\%U+0.02\%U_{max})$ ，

其中U为示值， U_{max} 为量程上限值

输入电流量程：0 ~ 25.0A

电流允许误差： $< \pm (0.2\%I+0.02\%I_{max})$ ，

其中I为示值， I_{max} 为量程上限值

泄漏电流量程：0 ~ 25.0mA

泄漏电流允许误差： $\pm (0.5\%I+2\text{个字})$ ，

其中I为示值

泄漏电流分辨率：0.1 mA

数显计时：10~990 S

试验操作 1主菜单的选择

按“ ” “ ” 键可选择主菜单上的选项(试品参数设定、查询试验结果、全自动耐压试验、结果存入数据卡、系统设定、清除试验记录等)，按“确认”键进入所选项目子菜单。

2试品参数设定

进入主菜单，选择“试品参数设定”项，按“确认”键进入“试品参数设定”子菜单。显示序号为当前测试仪内所存储的后一组试品参

数。要进行新一组绝缘靴、手套的试验须新建一条记录

，选定“新建”菜单按确认键，序号加一，分别进行试品编号、试验电压等项目的设定。按“ ” “ ” 键选择项目，“<”“>”键选择参数。然后按“确认”键保存并返回。

“试品编号”为一组试品的代号，可设置为6位数字；“试验电压”为试验变压器高压输出电压，根据需要进行设定。例如，要做1组（8只）绝缘手套的耐压试验，需要施加8kV电压，“试验电压”选择“8kV”，开始耐压试验后测试仪将自动升压至试验变压器高压输出8 kV。

仪器系统配置有绝缘杆耐压试验功能时，试品参数设定菜单中增加了“试品类型”设定项。进行绝缘杆耐压试验时，设为“绝缘杆类”；进行绝缘手套或绝缘靴耐压试验时，设为“绝缘靴手套”。

说明：标准GB10211-2009\GB17622-2008中规定了电绝缘鞋和绝缘手套的电性能要求，见附表。

绝缘杆耐压试验（本项功能为选配功能）进行本项试验前，需确定仪器系统配置有绝缘杆耐压试验功能，并配套应用HN2680Y3绝缘杆耐压测试架试验，否则不能进行本项试验。试品参数设定项中，“试品类别”选择“绝缘杆类”。“试验电压”根据试品实际需要设定。

进入“主菜单”，选择“全自动耐压试验”项，按“确认”键进入耐压试验子菜单。设定各试验参数值，“试验时间”按国标要求设定为“60S”；“测量变比”按配套使用的交流升压器实际高压输出比测量变比进行设定。设定好参数后，按“确认”键保存并进入试验状态。警示灯绿灯灭红灯亮。

闭合测试仪面板试验电源开关，按“确认”键开始试验，接触器吸合，测试仪自动升压，升至设定电压值后保持电压并开始计时。计时时间到，仪器自动降压并保存试验数据。

本套设备可同时进行8根绝缘杆耐压试验，试验过程中，若其中一根发生闪络或放电等，应立即按“急停”键停止试验。将耐压测试架放电后，剔除异常的绝缘杆，对其余的继续重新进行试验。

绝缘子耐压试验 电动绝缘绳测试支架 带电防护用具绝缘测试装置 兆欧表俗称摇表，是用来测量大电阻和绝缘电阻的，它的计量单位是兆欧（M Ω ），故称兆欧表。兆欧表的种类有很多，但其作用大致相同；是电工常用的仪表之一，也是每个熟练电工必须熟悉的“看家本领”，疏忽不得。本文带你掌握它的使用方法及注意事项，让新人迅速上手。手摇式兆欧表 电子式兆欧表 兆欧表选用规定兆欧表的电压等级应高于被测物的绝缘电压等级。所以测量额定电压在500V以下的设备或线路的绝缘电阻时，可选用500V或1000V兆欧表；测量额定电压在500V以上的设备或线路的绝缘电阻时，应选用1000~2500V兆欧表；测量绝缘子时，应选用2500~5000V兆欧表。