

# 绝缘电阻试验设备 验电器耐压试验装置 绝缘靴绝缘手套试验机。

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 绝缘电阻试验设备 验电器耐压试验装置<br>绝缘靴绝缘手套试验机。 |
| 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<br>电流:10A<br>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

绝缘电阻试验设备 验电器耐压试验装置 绝缘靴绝缘手套试验机。据预测，216年电子标签(OBU)的市场需求量有近千万套。某国内ETC行业的企业，OBU年销量达数百万套。他们在一款OBU中使用某MCU厂商的Cortex-M3内核作为主控MCU，量产时采用为在线编程的方式，在PCB板上，对MCU进行批量烧录。就像：在烧片过程中，客户发现烧录良率非常低，经常莫名的烧录失败。每天几千套的产能要求，低良率生产，让生产部门在烧录环节束手无策。为提高产能效率及烧录的稳定性，客户请求技术支持。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。

绝缘电阻试验设备 验电器耐压试验装置 绝缘靴绝缘手套试验机。当然，你可以两次分别测不同的点，然后比较，或者用李育沙法测两个信号的相位差。这是因为为了保证电气上的安全，多数电子仪器都通过电源线与安全地线相连。示波器，信号发生器，稳压电源等的地线同样到了安全地，所以这两个地是连着的，如果将示波器的地连在电路的其他位置，而不是信号源的地所连在的地方，则有一部分电路会短路。双踪示波器有两个，可以同时测量两个信号，但这两个的地线都与示波器的安全地相连接，所以两个的地线不能同时接在某一电路的不同两点上，否则将使这两点通过示波器发生电气短路。