

# 低压开关柜通电试验台 高低压成套设备通电试验台 操作介绍

产品名称	低压开关柜通电试验台 高低压成套设备通电试验台 操作介绍
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

低压开关柜通电试验台 高低压成套设备通电试验台 操作介绍 为了解决众多厂商在电池内阻测试中遇到的难题，艾德克斯推出了IT5100系列电池测试仪。IT5100系列为用户提供在线和离线两种内阻测试仪。其中在线内阻测试仪通过对电池内阻的在线测量和分析，可以快速而准确的得到各个单体电池内阻在使用或充电过程中的动态变化，从而判断电池是否失效。一般在线内阻测试仪配合电池包充放电循环寿命测试较多，可反映出整个寿命周期中，电池包内部单体电芯内阻所呈现的动态变化。IT5102在线内阻测试仪可同时监控16个单体电芯内阻变化，并且支持多17台主从并联，将单体电芯测量数量扩展到272个，电压电阻测量分辨率可达0.1mV、0.1mΩ。HN-2000型高低压开关柜通电试验台用于高低压开关柜生产厂家对所生产的高低压开关柜进行出厂前的各项通电试验。

它能提供交、直流电源，便于对开关柜的检测，提高工作效率。二、技术参数：

输入电源：三相四线AC380V 输出电压及电流：1、三相AC100V输出（固定值）

一组2、三相AC 0~10A输出（10V，可调值 一组

3、单相24V、36V、110V、220V直流固定输出 4、交流操作电压输出 AC 0~

400V，220V时，电流小于10A 一组5、直流操作电压输出 DC 0 - 260V

一组6、单相AC220V输出（固定值，插座形式）两组7、三相AC380V输出（固定值，接线柱）一组

8、外形尺寸：550\*750\*800MM 9、重量：约75kg 10、工作环境：0~40℃；环境温度 85%

三、台体实物图 四、使用说明 注意：每次试验必须确定调压器处于零位 1、技术参数中2 - 5项分别由立的接触器控制，输出线接线柱前串接10A、每路输出均有空气开关作为短路保护。根据用户要求，参数中2 - 5项，可以同时合闸，没有互锁。请用户注意使用中的要求。2、技术参数中6、7项不受接触器控制，只要总电源开关闭合，即可输出单相AC220V输出（固定值）、三相AC380V输出（固定值），注意：每次进行交流合分闸与直流合分闸操作只允许一组输出。

3、交流合分闸与直流合分闸操作电源输出AC 0~400V与DC 0~300V是立的单元

，可以脱离主体柜，单使用；也可以与主体柜合并使用，直接从柜体后面板直流300V输出接线柱输出。

4、三相转换开关K1、K2、K3分别切换控制面板上的三相交流电流表、三相交流电压表、三相交流电流表。五、操作说明 以检验单相交流电压表为例：1、接通输入电源AC380V

2、连接交流操作电压输出电源线至电压表 3、检查并确认接线是否，接通总电源开关

4、将调压器回零，并按“启动”扭，5、再按面板上交流操作电压的“合闸”扭

6、缓慢调节输出调节旋钮，使电压升到要求值，观察电压表的情况。

本次试验完成后，调节调压手柄至下限位置。7、试验完毕后，先按面板上交流操作电压的“分闸”扭，再按面板上总“停止”扭。然后，断开总电源开关。5、将电源开关闭合

6、缓慢调节输出调节旋钮，将电压升起到达合适值。7、试验完毕后，先将输出调节旋钮逆时针旋转至零位，再断开电源开关，待放电完毕后，才能开始解线。六、注意事项

为了您和设备的安全，请操作人员仔细阅读以下内容：1. 试验时接地端必须可靠接地。

2. 试验时不允许不相干的物品堆放在设备面板上和周围。3. 开机前请检查电源电压：

交流三相四线 $3800V \pm 10\%$  50Hz。4. 本试验设备注意防潮、防油污。

5. 试验完成后请确认被测设备已断电，并与其它带电设备断开。七、保养、维修

1. 验证设备的可用性 设备在使用前观察设备外观是否有破损。通电后检查设备表头是否有显示，显示是否完整，对长期没有使用的仪器还应检查其输出部分接

线柱是否锈蚀、老化现象，否则应及时清理完好再使用。使用时请参照“使用操作”方法。

2. 设备的保养 每次完成试验后，清整仪器接线柱上的连线，关闭电源，断开电源插头，盖上机箱盖，放置在干燥无尘、通风无腐蚀性气体的室内。八、运输、贮存 运输

设备需要运输时，建议使用本公司仪器包装木箱和减震物品，以免在运输途中造成不必要的损坏，给您造成不必要的损失。

设备在运输途中不使用木箱时，不允许堆码排放。使用本公司仪器包装

箱时允许堆码层数为二层。运输设备途中，面板应朝上。贮存

设备应放置在干燥无尘、通风无腐蚀性气体的室内。在没有木箱包装的情况下，不允许堆码排放。

设备贮存时，面板应朝上。并在设备的底部垫防潮物品，防止设备受潮。九、开箱及检查

开箱注意事项 开箱前请确定设备外包装上的箭头标志应朝上。开箱时请注意不要用力

敲打，以免损坏设备。开箱取出设备，并保留设备外包装和减震物品，

既方便了您今后在运输和贮存时使用，又起到了保护环境的作用。检查内容 开箱后取出设备，依照装箱单清点设备和配件。如发现短少，请立即与本公司联系，我公司将尽快及时为您提供服务。

十、其它 本产品整机保修一年，实行“三包”，维修，在保修期内凡属

本公司设备质量问题，提供免费维修。由于用户操作不当或不慎造成损坏，提供服务。我们将期待您对本公司产品提出宝贵意见，请收到设备后，认真填写“用户反馈卡”及时寄回本公司。

公司将对您所购买的设备建立用户档案，以便给您的设备提供更快更优质的服务。

如您公司地址和联系方式变更请及时通知，以便让我们给您提供及时的跟踪服务。在工业企业中应用的称重仪表性能指标通常用准确度(又称精度)、变差、敏锐度来形貌。仪表工校验仪表通常也是调校准准确度，变差和敏锐度三项。变差是指称重仪表被测变量(可明白为输入信号)屡次从差别倾向抵达同一数值时，仪表指示值之间的差值，大约说是仪表在外界条件稳定的环境下，被测参数由小到大革新(正向特性)和被测参数由大到小革新(反向特性)不划一的水平，两者之差即为仪表变差。牢靠性称重控制仪表牢靠性是化工企业仪表工所寻求的另一慌张性能指标。