

华能 电力变压器试验台 HN7080A 变压器综合测试台 操作方法

产品名称	华能 电力变压器试验台 HN7080A 变压器综合测试台 操作方法
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

华能 电力变压器试验台 HN7080A 变压器综合测试台 操作方法 直流充电桩是一个典型的强弱电结合的电子系统，充电功率流的强电部分跟后台的控制、显示、通讯、计费等弱电系统集合在一起，EMC和可靠性兼顾的问题比较棘手。下面简要描下电源、CAN、RS485/232的隔离在直流桩上的应用。充电桩示意图直流桩的主要通信方式CAN-bus：根据GB/T2234.1-215《电动传导充电用连接装置》的规范，直流桩与电动通过CAN接口进行通信，每一个充电插头都有CAN接口。

HN7080A变压器综合测试系统

用途 装置采用分布式设计,即变压器的直流电阻测试、变比测试、空载特性和负载特性以及变压器的高低电压工频耐压和感应耐压试验在一个台体上，各功能部分相互立并可以自由组合。实现自动测试。整套试验系统兼顾了试验人员的安性及设备运行的可靠性。过电压、电流保护功能齐。空间布局合理，布线清晰整洁。

电力变压器空载特性试验（空载损耗、空载电流占额定电流的百分比）；电力变压器负载特性试验（负载损耗、阻抗电压百分比；可以自动进行温度换算和30%及以上电流下的负载损耗测试）；电力变压器工频耐压试验 电力变压器直流电阻测试 电流变压器变比测试 电力变压器绝缘电阻试验 HN7080变压器综合试验台 两种操作模式：自动模式、按钮模式，且两种操作模式自动互锁；

自动化程度高，具有一键启动可自动完成空载试验、负载试验、变比测量、直流电阻测量、工频试验、感应试验；

设计灵活：可根据用户要求设计用户所需试验功能、操作模式、数据管理、试验报表样式等；

集成度高、功能齐全，满足10kV、20kV、35kV、110kV、220kV、330kV、500kV等不同电压等级电力变压器和特种变压器出厂试验、型式试验、试验；

试验区域监视功能，可在操作室了解试验区域被试品摆放和试验人员工作状况，保证设备和人员安全；

选择空载试验后，设置自动试验参数，然后单击“开始试验”按钮，系统自动完成空载试验，并取值，自动判断试验结果。空载自动试验分以下几个步骤：

- 1.电压升高到一定值后，自动判断三相是否平衡。如果三相平衡则继续升压，否则自动降压分闸，并提示相关警告信息。三相不平衡的判断值参考十.2中的设置。
- 2.电压接近目标后，自动降低升压速度，并微调到目标值。升压过程参考十.2中的设置。
- 3.电压到达目标后，开始自动取值的过程。在此过程中，对电行闭环控制，即当电压发生波动时，自动调整电压到目标电压，直到自动取值过程结束。
- 4.取3组测试结果，自动选择一组接近目标值的结果作为终的试验结果，并在空载试验数据区显示。
- 5.取值结束后，自动降压回零位，分闸，结束试验。

试验完成后，单击“保存数据”按钮，将试验结果保存到数据库。

遇紧急情况，单击“急停/退出”按钮，紧急停止试验。

选择工频耐压试验后，设置试验参数，包括：试验电压，耐压时间，保护电压，保护电流和加压绕组。其中，加压绕组选择“低压对高压及地”时，默认的试验电压为5kV，加压绕组选择“高压对低压及地”时，默认的试验电压为35kV。

单击“开始试验”按钮，系统将自动加压到设定的试验电压，并保持电压到设置的耐压时间，然后自动降压停止试验，自动放电，自动回隔离位。

如果试验中途需要停止，单击“停止/放电”按钮，系统自动降压回零，自动放电并回隔离位。

需要保存数据时，单击“保存数据”按钮，将试验数据保存到数据库。

遇到紧急情况时，单击“急停/退出”按钮，直接切断回路，调压器自动回零，并自动放电然后回隔离位。

大气、云雾烟尘等会吸收可见光和近红外线，但是对于8~14微米(长波红外区)的热红外线却是透明的，热成像摄像却能有效穿透大气、云雾等环境拍摄出清晰的图像。下面介绍一款热成像产品的特点。先进的探测器技术采用一代非制冷红外焦平面探测器F_VOx(铁电氧化钒混合工艺)，高热灵敏度达5mK，温差分辨能力更强，同等条件下可探测、识别更细微的温差变化。探测器像元规格42×315，相比于同档次探测有热图像画面更加清晰、细致。华能电力变压器试验台 HN7080A 变压器综合测试台 操作方法