

# 承德 互感器消磁仪 电力变压器消磁分析仪 试验方案

产品名称	承德 互感器消磁仪 电力变压器消磁分析仪 试验方案
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	127.00/套
规格参数	电流:2A 电压:220v 精度:0.1级
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### HN2202电力变压器互感器消磁分析仪

1. 在空载变压器合闸的瞬间，会产生一个很大的励磁涌流，其幅值达到额定电流的6~10倍，足以引发变压器差动保护误动，使变压器投运频频失败；
2. 励磁涌流中的大量谐波对电网电能质量造成严重的污染，影响用电设备的正常运行；
3. 一台变压器空载接进电源产生的励磁涌流，诱发邻近其他电站正在运行的变压器因产生“和应涌流”而误跳闸，造成大面积停电；
4. 励磁涌流的高电生过大的电动力，损坏变压器及断路器，减少电气设备的使用寿命；
5. 励磁涌流中的直流分量将大幅度降低电流互感器测量精度，并影响继电保护装置的正确动作率；
6. 励磁涌流中的高次谐波，会增大电磁损耗，造成变压器回流，对电力敏感设备造成伤害；
7. 诱发操纵过电压，造成电气设备的损坏；
8. 励磁涌流对变压器的安全和运行效率产生极大的负面影响；
9. 造成电网电压骤升或骤降，使电力系统供电质量变差，降低电网系统的稳定性。

ITECH款双极性电源IT64215年上市后，即得到广泛好评。作为一款双极性电

源/电池模拟器，IT64特有的双极性电压/电流输出，可用作双极电源或双极电子负载，广泛应用在便携式电池供电产品、移动电源、LEIC半导体、物联网等测试域。一转眼4年过去，一起来盘点IT64经典应用案例。1 电池测试——锂电池充放电循环测试

锂离子电池的充电过程为先恒流充电，到接近终止电压时改为恒压充电，且要保证终止电压精度在1%之内。但是市面上又几乎找不到逻辑分析仪用的差分。使用485隔离模块，配合示波器单端观测输出波形。我们选用RSM485ECHT增强型隔离RS-485收发器，支持500K波特率，能够实现485通讯的隔离。如。图3RS485隔离模块针对隔离之后的波形，使用示波器配合普通观测的波形，如：图4隔离之后，示波器配合普通捕获的波形从图片上可以看出，使用示波器+普通测量隔离之后的485信号依然可以得到比较完波形，与差分效果相当。