

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪

铁芯接地电流检测仪厂家_铁芯接地电流检测仪型号_铁芯接地电流检测仪价格

鄂电电力专业生产变压器铁芯接地电流检测仪，产品选型丰富专业电力测试设备 20 年找变压器铁芯接地电流检测仪，选鄂电电力打造电力测试设备精品。

产品简介：

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪是专为现场在线测试电力系统中变压器铁芯接地电流、漏电流而精心设计制造的，由主机、电流钳、监控软件、通讯线等组成。

电力变压器是电力系统中最重要的电气设备，运行中一旦出现故障，将会对电力系统造成严重的后果。

正常运行的变压器铁芯是单点接地的，如有两点或两点以上同时接地，则铁芯与大地之间将形成电流回路，最大电流可达几十安培，将会造成铁芯局部过热甚至烧毁。

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪能尽快发现变压器潜伏性的故障，是保证变压器安全运行和正常维护的主要工具。主要适用于变电站、发电厂作为变压器、电抗器等电气设备的铁芯与夹件的泄漏电流测试。也可用于电力、通信、气象、铁路、油田、建筑、计量、科研教学单位、工矿企业等领域线路或设备的电流、漏电流测试。

产品特点：

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪采用高速微处理器，3.5 寸彩色触摸液晶屏，智能触摸操作，方便快捷。

能实时显示被测电流的大小及波形；

运用 FFT 变换、数字滤波等技术，使测试数据更准确；

具有报警临界值设定及报警指示功能；具有日期时钟及设置功能；

具有自动关机时间功能；具有设定试品编号功能；

具有 USB 接口，可将存储数据导入电脑，仪表可以存储数据及波形 200 组。

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪电流钳选用特殊合金，采用最新磁性屏蔽技术，外界磁场影响小，抗干扰能力强，确保了常年无间断测量的高精度、高稳定性、高可靠性。

其钳口内径为 80mm×80mm，可钳 ϕ 80mm 以下的电缆或接地线，或钳 96mm×4mm 扁钢地线，便携式钳形设计，不必断开被测线路，非接触测量，安全快速。

ED0212 型变压器铁芯接地电流检测仪监控软件具有在线实时监控与历史查询功能，动态显示，波形指示；

具有报警值设置及报警指示；

具有历史数据读取、查阅、保存、打印等功能。

- 1.大型图形 LCD 液晶面板显示，图形分辨率达 160×160 点。
2. 5½位数值显示，模拟条显示，测量趋势图显示。
- 3.三个测量输入端交直流自动切换，电流测量全自动量程切换/保护。
- 4.“Preferred measurement”按键可组态任意被测物理量（转换计算&单位）。
- 5.SURV 功能可监测及存储最小、最大、平均值及时间事件记录。
6. MEM 功能可储存测量数据。
- 7.专用接地电流大钳口测试钳，钳口直径达 112mm，适用于各种宽度的接地扁铁，方便现场操作。
- 8.特殊的钳形结构以及抗干扰设计让测试达到更高的灵敏度，更适合现场使用。
- 9.最高测量电流达 400A。

产品技术参数

功 能	变压器铁芯接地电流测试；交流漏电流、电流在线测试
电 源	DC 9V 碱性干电池 LR6 1.5V×6
测试方式	钳形 CT
钳口尺寸	80mm×80mm (可钳 φ80mm 导线，或 96mm×4mm 扁钢地线)
量 程	电流：AC 0.00mA~1000A 频率：10HZ~1000HZ
分 辨 率	AC 0.01mA
精 度	±1.5%±3dgt
显示模式	3.5 寸彩色触摸液晶屏(320dots×240dots)
操作方式	同时具有智能触摸和按键控制方式
主机尺寸	198mm×100mm×45mm
电流钳尺寸	194mm×145mm×40mm
质 量	主机：450g(含电池)；电流钳：780g
LCD 尺寸	显示域：71mm×53mm

电场干扰	外电场 100A 靠近 10mm 时约 10mA
采样速率	2 次/秒
数据存储	200 组(掉电或更换电池不会丢失数据)
日期时钟	具有日期时钟及设置功能
试品编号	具有测试点编号设置功能
自动关机	具有自动关机及不自动关机功能设置功能，开机默认 5 分钟后自动关机
触摸屏校准	具有触摸屏校准功能
USB 接口	具有 USB 接口，可将仪表所存数据导入电脑
报警设置	报警临界值设定范围：10mA~99.99A
报警指示	当测试值超出报警临界值时，液晶闪烁、蜂鸣器响
线路电压	AC 600V 以下线路测试
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示
电池电压	当电池电压降到 7.2V±0.1V 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池，此时测量的数据同样是准确的。
额定电流	最大 180mA
引线长度	电流钳引线长度为 2 米
工作温湿度	-10℃~40℃；80%rh 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%rh 以下
绝缘强度	AC 2kV/rms(螺钉与外壳之间)
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT III 600V、IEC61326(EMC 标准)
随机附件	主机：1 件；电流钳：1 件；USB 通讯线：1 个；软件光盘：1 个；电池 LR6：6 个；铝箱：1 件

产品成套性：

主机	1 台
电流钳	1 个
USB 通讯线	1 条
监控软件(光盘)	1 张
仪表箱	1 个
碱性干电池(LR6 1.5V)	6 节
说明书	2 本
检验报告	1 份
合格证	1 张
保修卡	1 份
质量反馈单	1 份