

武汉凯迪正大KDJF-800B变压器局部放电检测仪

产品名称	武汉凯迪正大KDJF-800B变压器局部放电检测仪
公司名称	武汉凯迪正大电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯迪正大 型号:KDJF-800B
公司地址	武汉市硚口区发展大道25号
联系电话	19907165008 15802742463

产品详情

KDJF-800B变压器局部放电检测仪

一、KDJF-800B变压器局部放电检测仪简述

局部放电检测仪广泛应用于电力系统中的局部放电检测，包括高压开关柜、环网柜、电压互感器、电流互感器、GIS、架空线路、电缆等设备的绝缘状态检测。通过测量电气设备的局部放电强度，通过测量数据放电脉冲序列中*大值（dB）来表征局部放电的强度。通过测量取放电脉冲并根据放电脉冲数量来表征局部放电的频度。

二、KDJF-800B变压器局部放电检测仪特点

配置不同传感器实现几乎所有的电气设备的局部放电检测；
人性化的人机界面方便不同设备的数据管理；
传感器超声波传感器和暂态地电压(以下简称TEV)传感器，可外接变压器、GIS、架空线路、电缆等专用设备，采用非侵入式检测方式，测试过程中无需停电，无需额外配置高压源，比传统的脉冲式局部放电检测测试带宽范围为30kHz~2.0GHz，适用各种频段的检测原理。

三、KDJF-800B变压器局部放电检测仪应用领域

- 发、配电企业
- 铁路系统
- 石油化工供电系统
- 航空航天检测领域
- 自动化检测领域

四、KDJF-800B变压器局部放电检测仪参数指标

TEV 测量		UHF 测量	
测量范围	0-60 dBmV	检测频段	300-2000MHz
分辨率	1dB	测量范围	0-60 dBmV

精度	± 1dB	精度	< 1dBmV	
每周期*大脉冲	1400	传感器频段	300-2000MHz	
测量频带	3~100MHz			
AA 测量		AE 测量		-6dB μ V~68dB μ V
传感器中心频率	40 kHz	频率范围	20~200 kHz	
HFCT 测量				
传感器传输阻抗	5mV/mA			
检测频率	1 ~ 30MHz			
灵敏度	50pC			
硬件				
外壳	ABS			
显示	4.0 寸RGB液晶屏 显示分辨率：800*480			
连接器	USB 接口(兼充电器输入) 3.5mm 立体声耳机插孔 外部传感器输入接口			
耳机	*小 8 欧姆			
SD 卡	标配 16G ~ 64G			
内置电池	3.7V/5000mAh 锂电池			
工作时间	约 6 小时			
充电器	AC 90-264V 或 DC 5V			
使用温度	-20 ~ 50			
湿度	20-85% 相对湿度			
体积、重量	210*100*35(mm) 0.4KG(主机)			

五、KDJF-800B变压器局部放电检测仪按照标准

DL/T 500-2009 电压检测仪使用技术条件

GB/T 4208-2008 外壳防护等级的分类（IP代码）

GB/T 2423.1-2001 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法

GB/T 2423.2-2001 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法

GB/T 2423.4-1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验:交变湿热试验方法

GB/T 2423.5-1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验和导则:冲击试验方法

GB/T 2423.10-1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验和导则:振动(正弦)试验方法

GB/T 17626.2-2006 电磁兼容性 试验和测量技术 静电放电抗扰度性试验（IEC 61000-4-2：1995）

GB/T 17626.5-2008 电磁兼容性 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验（IEC 61000-4-5：1995）

GB/T 17626.3-2006 电磁兼容性 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验（IEC 61000-4-3：1995）

GB/T 17626.4-2008 电磁兼容性 试验和测量技术 快速瞬变电脉冲群抗扰度试验（IEC 61000-4-4：1995）

GB/T 17626.7-1998 电磁兼容 试验和测量技术 供电系统及所连设备谐波、谐间波的测量和测量仪器导则

GB/T 19862-2005 工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法

六、KDJF-800B变压器局部放电检测仪配置清单

名称	数量	单位	备注
1 检测主机	1	套	标配
2 外置接触式超声波传感器	个		选配用于变压器、GIS、电机等局部放电检测
3 外置非接触式聚波器			选配用于架空线路局部放电检测
4 特高频传感器			选配用于GIS局部放电检测
5 高频互感器			选配用于电缆局部放电检测

6	测试线	标配	
7	充电器		
8	USB线	根	充电
9	说明书	份	
10	出厂检测报告		
11	合格证		
12	保修卡		