

JKJQ-1 Insulating Oil Dielectric Strength Tester JKJQ-1绝缘油介电强度测定仪



高稳定 高性能 尺寸紧凑

PRODUCT INTRODUCTION

产品简介

在电力系统、铁路系统及大型石油化工厂矿，企业都有大量的电气设备，其内部绝缘大都是充油绝缘型的，绝缘油的介电强度是必测的常规试验。为适应市场需要，我公司推出满足国家标准GB/T507-2002、行标DL429.9-91以及电力行业标准DL/T846.7-2004的绝缘油介电强度测定仪。本仪器以单片微计算机为核心，实现了测试全部自动化，测量精度高，极大的提高了工作效率，大大减轻了工作人员的劳动强度，同时本仪器外观小巧，携带方便。

书豪仪器 助力中国高端制造
SOOHOW INSTRUMENT SUPPORT
HIGH-END MANUFACTURING IN CHINA
SOOHOW

MAIN FEATURES

主要特点

- 适用于国家标准GB/T507-2002、行业标准DL429.9-91以及电力行业标准DL/T846.7-2004；
- 高仪器采用微处理器，自动完成升压、保持、搅拌、静放、计算、打印等操作，可在0-80kV(0-100kV)范围内进行油循环耐压试验；
- 大屏幕彩色液晶显示，可触摸，中、英文互换菜单提示；外形美观，体积小；
- 仪器操作简单，操作人员只需进行简单的设置，仪器将会按照设定自动完成油耐压试验；
- 1-10次击穿电压值和轮回次数会自动存储，试验完成后，可打印出各次击穿电压值，平均值，标准偏差及变异系数；
- 仪器测试执行标准包含行业标准、国家标准及国外标准，且操作简单便捷；
- 掉电保持，可存储100个实验结果，并可显示当前环境温度和湿度；
- 采用单片机控制进行匀速升压，电压频率准确为50HZ，使得整个过程便于控制；
- 具有过压、过流、限位等保护，以保障操作人员的安全；
- 具有温度测量显示功能以及系统时钟显示；
- 标准RS232接口，可与计算机通信；
- USB接口，可用U盘导出测试数据，或连接扫码枪上传油样编码。

APPLICATION FIELD

应用领域



TECHNICAL INDEX

技术指标

项目	数据
输出电压:	0~80kV,0~100kV(可选);
畸变率:	<3%;
升压速度:	0.5~5KV/S(可调);
静放时间:	15分钟(可调);
升压间隔:	5分钟(可调);
升压次数:	1~10次(可选);
升压器容量:	1.5KVA;
测量精度:	±3%;
电源电压:	AC220V±10% 50Hz±1 Hz;
功率:	200W;
适用温度:	0°C~45°C;
适用湿度:	<75%RH。