

# 绝缘油介电强度测试仪

产品名称	绝缘油介电强度测试仪
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

## 产品详情

### OTS80PB和OTS60PB绝缘油介电强度测试仪

(产地：美国)

OTS80PB和OTS60PB绝缘油介电强度测试仪:

重量轻、坚固耐用、便携式绝缘油耐压(强度)测试仪，测试绝缘油的击穿电压精密地锁定一油样容器上具有可锁定式调整装置 明亮3.5吋彩色屏幕，户外状况下仍看得见屏幕显示 适合"矿物性油、酯类油与硅油"，测试绝缘油的击穿电压 直接测量"电压与电流"的跳闸探测电路 超快速(小于10us)高压HV关机时间

OTS80PB和OTS60PB绝缘油介电强度测试仪仪器说明

Megger全新推出OTS 60BP和OTS80BP全自动化绝缘油耐压测试器，最大的测试电压分别为60 kV、80 kV及100 kV。OTS80PB便携式油耐压测试仪可执行"矿物性油、酯类油与硅油"等绝缘液体的击穿电压测试。模块化的测试容器，能够使用"精密电极间距调整轮"固定测试电极，提供可重复性的测试结果。透明、遮蔽盖及大型的测试舱，能够轻松地接近测试容器。Megger的OTS 60BP和OTS80BP非常轻便，取决于配置的不同，重量从16Kg到23.5Kg不等。仪器可以由可选的蓄电池供电，此外，OTS80PB便携式油耐压测试仪如果购买了蓄电池，就会提供一个12V直流的充电器。已预先将测试标准加载至仪器内，并能通过USB驱动盘将新版的测试标准予以更新。两款测试仪器都允许使用者进行"自定义"测试程序。选配性的打印机，可提供测试结果的纸质结果。以墨水为基底的打印结果，在所有的温度下都具有耐久性。具有3个USB界面，支持"连接计算机、USB存储器、外接式打印机与条形码扫描"的使用。使用者的安全是至关重要的，故megger设计了单独和双重的过高压切断电路来取保安全。在测试过程中，使用者可以按键盘上的任何按键来中断高压的输出，并中止测试。

## OTS80PB和OTS60PB绝缘油介电强度测试仪特性和优点：

测试电压高达60KV或80KV。精密地锁定一油样容器上具有可锁定式调整装置。自动油温测试。带背光的明亮的QVGA彩色显示屏显示。带有一个油沟，方便清洁测试室。多种安全防护措施，高压切断电路，电压降为零按钮，屏蔽盖。透明的屏蔽盖，能观察测试室中发生的状况。用户可以自定义测试顺序。

## OTS80PB和OTS60PB绝缘油介电强度测试仪可选配件

配置铅酸(只能OTS80PB)或NiMH电池，并带12V充电器和电源适配线。内置打印机 Motorised lid impeller 电压校准器(VCM100D) 厚纸袋 运输包

## 仪器应用：

仪器用于确定诸如变压器、开关和其它电力设备的绝缘油的介质强度。它能对绝缘油的基本状况做出较快的评价，能表明油是因潮湿或尘粒而恶化。介质强度低说明所测试的油已被恶化或需更换。

## 仪器规格：

### 测试电压

OTS 60PB：-30 to +30 kVrms

OTS 80PB：-40 to +40 kVrms

电压分辨率：0.1 kV,  $\pm 1\%$ ,  $\pm 2$  digits 内置测试程序：

- Ø ASTM D 1816-04
- Ø ASTM D 877A-02
- Ø ASTM D 877B-02
- Ø IEC 60156-95

油杯容量：400 ml (标准) 150 ml (可选) 温度感应器分辨率：1 ° C 供电电源：85到265 VAC 50/60 Hz  
电池(可选)：铅酸蓄电池2 x 12 V 4 Ah,或镍氢蓄电池24 V 2 Ah USB 2.0接口：2 x USB type-A (内存) 1 x USB  
type-B (打印机或PC) 内置打印机(可选)：点阵式打印机(纸张57.5 mm宽)  
外置打印机：任何带有USB接口和PCL3驱动的打印机 保护：盖子上面的安全互锁 显示：320 x  
240带背光QVGA彩色显示 尺寸：OTS 60PB 520 mm x 340 mm x 250 mm OTS 80PB 520 mm x 380 mm x 250  
mm 重量：OTS 60PB 16 kg (打印机,没蓄电池),

Ø 16.8 kg (打印机,镍氢蓄电池)

Ø OTS 80PB 20 kg (打印机,没蓄电池),

Ø 20.8 kg (打印机,镍氢蓄电池),

Ø 23.2 kg (打印机,铅酸蓄电池)

## 环境

操作温度：0 ° C到+50 ° C 储存温度：-30 ° C到+65 ° C 湿度：80% RH @ 40 ° C操作 95% RH @  
40 ° C存储 安全：符合IEC61010标准 EMC：符合IEC 61326-1 Class B, CISPR 22, CISPR 16-1 and CISPR  
16-2

订货编号：LR-200317