

变压器空载短路测试仪 变压器参数测试仪

产品名称	变压器空载短路测试仪 变压器参数测试仪
公司名称	宝应中测电气设备厂
价格	面议
规格参数	类型:变压器参数测试仪 品牌:中测 型号:BC3690
公司地址	中国 江苏 扬州市 宝应县柳堡工业园区77号
联系电话	86 0514 88776171 13951041386

产品详情

品型号: bc3690 简单介绍 用于现场测试变压器的空载电流、空载损耗、负载损耗和阻抗电压。具有多种功能，能高精度地测量电压、电流、功率、力率值，并能作现场指示仪表和测试仪校正时标准表用，测试准确、快速、能自动进行数据处理，将测试结果显示和自动打印输出。

一、概述 bc3690电参数测量仪，采用数字同步采样技术，准确测量三相用电设备的电压、电流、功率、功率因数、频率等参数的真有效值，测量精度为0.2级。具有测量速度快、精度高、使用方便、轻巧美观等特点。专门应用于电力变压器的电量的检测，该仪表可取代于九块同等级指针仪表，是传统电量测试仪表的理想换代产品。二、产品特点 采用240×64点阵液晶显示屏（带背光）同时显示三相电压、电流、低压侧电压、功率、功率因数、频率等20个参数。可测试空载和短路试验所需的电量参数。线性范围宽、读数重复性好、性能稳定。

保证功率因数0.000~1.000的准确测量，尤其适用于低功率因数负载的检测。

方便的锁存能保证测量数据的同时性及操作的方便性。三、技术指标（以下参数指标为0.2级，50hz）：

前面板中间为240×64点阵液晶显示屏，右面有“打印、锁存、4I/3I、>、<、设定”共九键，左面下电源开关、电源指示灯。

显示方式分别为空载试验、短路试验，开关状态为空载试验，按“ ”键实现显示方式转换。

空载试验显示方式如下：

短路试验显示方式如下：

空载及短路试验中a、b、c、字符后的各行分别显示对应各相电压voi（v）、电流cur（a）、功率pow（w）及功率因数factor，e字符后的一行显示电压平均值voi（v）、电流平均值cur（a）、总功率pow（w）及功率因数factor。f显示频率、uk显示阻抗电压、uk75显示在75 下阻抗电压、pk75显示75 下短路损耗、i

o显示空载电流百分数(%)。为完成各功能操作,按键功能如下:4I/3I键:连续按该键,键上的两个指示灯4I/3I循环点亮,当4I指示灯亮,仪表处于“三瓦法”测量;当3I指示灯亮,仪表处于“二瓦法”测量。锁存键:按下该键,对应指示灯亮,表明仪表处于锁定状态,再按该键,指示灯灭,仪表退出锁定,恢复正常测量状态。

打印键:按下该键,仪表以显示固定的格式打印按键瞬时的所有测量值。(打印机须处于联机状态)设定、(数字增加)、(数字减小)、<(闪动位右移)、>(闪动位左移)、(小数点)共放六键完成参数设定功能。测试前需正确地设定参数,按设定键,显示:

ku:表示电压倍率 ki:表示电流倍率 uo:表示高压额定电压 t:表示铜材或铝材料 t:表示温度

se:表示额定容量 u:表示低压额定电压。按下电源开关,电源指示灯亮。五、供货成套性

bc3690电参数测试仪一台 产品说明书一份 产品合格证保修单一份 电源线一根 0.5a保险丝二只
测试线一套

本产品的类型是变压器参数测试仪,品牌是中测,型号是BC3690,测量准确度是0.05(%),测量频率是40~60(Hz)