

50/100KV交流耐压测试仪

产品名称	50/100KV交流耐压测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:megger 型号:50/100KV交流耐压 型号:50/100KV交流耐压
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

50/100KV交流耐压测试仪

Megger 50/100KV交流绝缘强度测试仪是用于测试电气绝缘强度的高压源。仪器包括一个控制面板、一个高压调压器以及接地、输入等必要的电缆，高压调压器置于一个充油的玻璃纤维容器内，稳固地安装在小托车上，在容器的顶部及侧部有方便小车上一个蝶形螺母用于接地连接。

仪器应用

Megger 50/100KV交流高压绝缘强度测试仪适合进行各种电气设备的交流耐压测试。仪器可以进行保护漏电流的测量，也能够与测试电容及介损电桥一起工作。681100系列的测试仪适用测试容性负载。大多数的电气设备为容性，当在负载曲线为较大值时输入电源允许有20%的增加；686100系列测试仪具有测试功能，其中包括需要延长测试周期的阻性负载较小的容性负载。这方面请与销售技术人员联系。

特性和优点

- n 内部安装四表计，带有保护电路的输出电流安培计。
- n 表计输出范围千伏计，测试精确不受样品负载影响。
- n 高速的过压过流触发，在触发的瞬间可捕捉测试电压的读数。
- n 有用于输出的电压电流信号，各种范围，允许外部记录测试数据。
- n 零点开始安全锁定系统保证系统的安全使用，带有报警灯。
- n 用电缆连接高压端与控制端，保证测试者的安全。

仪表及控制单元（任选）

控制单元包括一个数字式千伏计、一个毫安计、过压及过流触发、数字计时器、交流电压控制、保持电路、增减控制。

特点

单范围，精确的数字式千伏计和毫安计方便读数。

精度为量程的 $\pm 1\%$ 。

峰值灵敏的千伏计电路能够计算正弦波的有效值，克服原于电源波形失真的影响。

可调的（10-100%）的过流过压保护电路，当由于高压击穿或其它原因引起的超出，测试电压可提供高速触发。

数字式计时器，在所有的定值情况下可显示当前的测试周期和经过时间（0-99.99分），自动控制电压调压器，允许很多的测试循环。

当触发发生时保持电路冻结测试电压和时间指示，这使操作者不需要不断的监视测试状态。

上升及延时控制使电压调节器调节电压，使其从零点到预置的电压，保持时间由测试的时间决定，当保持时间结束，电压自动降至零点。测试完成指示灯亮，高压断电。这种能力确保一致的测试周期，使操作者能够进行其它的操作。

输出0-5Vdc用于图形记录。

仪器规格

输入：240V，50HZ，单相。电流 17A，在240V的情况下

输出：

681100系列：0-50KV，150mA，7.5KVA；0-100KV，75mA，7.5KVA

686100系列：0-50KV，80mA，4KVA；0-100KV，40mA，4KVA

工作能力（较严重情况）：15分钟开，45分钟关

样品负载范围：请参照负载曲线图（适合681100系列）

仪表规格：114mm模拟线性刻度盘

千伏计：0-10/20/50/100KV，峰值响应，有效值计算。

100KV范围：范围的 $\pm 2\%$ ；10/20/50KV范围：范围的 $\pm 3\%$

外部记录输出：0-5Vdc

毫安计：0-1.5/15/75/150mA

150mA范围：范围的 $\pm 2\%$ ；1.5/15/75范围：范围的 $\pm 3\%$

外部记录输出：0-5Vdc，平均值和有效值的计算用于保护

电缆提供

输入电源电缆：240V 3m

单元间的电源连线：4.6m

单元间的信号连线：4.6m

测量电容范围：1—100 μ F

精度： $\pm 20\%$

施加信号：25HZ，较大3.5V，110mA

较大纹波电流：0.5A(AC)

温湿度：

工作：-20 ~ +400

存储：+30 ~ +55

湿度：5 ~ 95%RH

尺寸、重量：

高压单元：1016H \times 4831W \times 965Dmm；200kg

控制单元：381H \times 508W \times 5590Dmm；28kg

任选件：

数字式电子计时器

外部安全锁定开关及其电缆

报警信号灯