

70KV/120KV/160KV直流耐压仪

产品名称	70KV/120KV/160KV直流耐压仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:70KV/120KV 型号:160KV/120KV
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

70KV/120KV/160KV直流耐压仪

n 70-120-160KV高压直流绝缘强度测试仪

n 重量轻、高压单元为空气绝缘

n 仪器带有半波整流，具有长期运行可靠、优质性能。

n 设计具有较大的安全性能

仪器说明

Megger高压直流绝缘强度测试仪为电力电缆、马达、开关、绝缘子、变压器、电容器的绝缘性能的测试提供一个可信、方便的高压直流源。

每种仪器都是两个单元组成。

控制单元：通过控制单元，用户可以在距离高压单元和被测对象的一个安全距离，来调整合适的输出电压范围，调整输出电压水平，监视施加的电压和漏电流。在控制单元中输入的交流电流值较大。

高压单元：空气绝缘设计形式，接受控制单元的指令，用于产生直流高电压。

仪器应用

Megger高压直流绝缘强度测试仪是用于测试电力电缆、马达、开关、绝缘子、变压器、电容器的耐压测试和绝缘测试，通过对被测对象施加一个额定电压或高于额定电压来进行测试。通过检测漏电流来判断设备的耐过电压能力，例如：雷击或浪涌冲击，三种型号基本满足额定电压为5-69KV电压等级的电缆。

耐压测试：耐压测试是对于新安装的电缆的验收测试，和对使用中的电缆和修复后的电缆的维护测试，在耐压测试中，被测样品经受住测试电压或者被击穿，为用户提供样品的绝缘情况。

绝缘阻抗测试仪：为了完成合适的绝缘测试，仪器必须有很高的灵敏度，绝缘阻抗的测试可以通过以下三种方式测试：这种绝缘测试经常作为一种抽检，对被测对象施加工厂预置的测试电压，保持到漏电流读数稳定，记录温度调整后的影响和节约时间，这种方式适用于测试低电容的样品。

第二种为极化指数的测试，不受温度的影响和节约时间。这种测试将预置电压施加到样品上，一分钟和十分钟分别读数，这两个结果用于检测绝缘品质。这种测试适用于高电容样品的测试。

第三种为步进高压形式的测试，不受温度的影响和节约时间。输出电压按照规定的步进和时间施加，这种测试方式适用于高电容测试样品。

特性和优点

- h 工作性质与全波整流相似。
- h 高压单元重量轻。
- h 可以选择数字和模拟型测量仪表。
- h 连续可调的测试电压。
- h 对大电容的测试样品迅速充电。
- h 负极性对地。
- h 内部保护电路/高压输出电缆具有保护连接。

标准的安全特性

- h 具有输入断路器
- h 输出电流过载继电器
- h 高压输出零点锁定功能
- h 对外的连接具有安全的锁定功能

- 双向安培计可显示被测样品的放电电流
- 高压的ON/OFF由按钮控制和指示灯显示
- 工作过程锁定功能确保安全的操作过程
- 断路器保护试品过载，浪涌和击穿破坏

仪器规格

输入：230V，50HZ，

安培计

范围：0—19.9uA/19uA/1.99mA/5 mA

分辨率：0.1uA, 精度 ± 读数的20% + 1位

伏特计：分辨率：全范围100V，精度（读数的 ± 2%）

输出波动：对电容样品连续输出时小于2%

温度范围

工作：- 30 ~ + 55 湿度范围：工作0 ~ 90% 非接触

存储：- 40 ~ + 65 湿度范围：存储0 ~ 95% 非接触

基本尺寸：

控制单元：510H × 305W × 318Dmm 10.5kg

高压单元：70KV 510H × 305W × 305Dmm 20kg

120KV 740H × 305W × 305Dmm 30kg；160KV 1000H × 305W × 305Dmm 33kg

附加规格

型号等级	测试电压范围	较大电压（相—相）	输出电流 (120Va.c.输入)	显示	编号
70KV	0 ~ 70kVdc	15 kVdc	5mA 30 较小;	数字	220070
			3.5mA 连续	模拟	220072
120KV	0 ~ 120 kVdc	35 kVdc	5mA 20 较小;	220123	
			2.5mA 连续	220124	
160KV	0 ~ 160 kVdc< SPAN style="FONT-FAMILY: Arial; COLOR: rgb(0,0,0);	69 kVdc	5mA 20较小;	220163	
			2mA 连续	220164	

FONT-SIZE: 10.5pt">

* 负极性输出

仪器附件

三线电源电缆 (2.4m)

接地电缆 (4.5m)

内部连接电缆 (4.5m)

可折的高压手册电缆 (4.5m)

电缆包

记录纸