

举升机及作业车测试仪

型号ALT-120/60

50/60 Hz便携式交流耐压测试仪



说明

ALT-120/60是一款用来测试架空设备（举升机/臂）的便携式高压交流测试仪器。其设计能满足所有ANSI A92.2中关于绝缘工作台、举升作业车及斗臂车的测试要求。仪器也可用于测试其它需做交流电压试验的电气设备。仪器设计坚固耐用、性能可靠、成本经济，具有多种先进特性，并且能够长时间工作。

ALT-120可以连续输出可调节的交流电压，最高达120 kV，在60 kV时有一个全容量抽头。仪器额定功率为7 kVA，能满足各种测试要求。其充裕的额定负载能够让用户连续进行多项测试，或进行其它长时间测试。由于测试设备的多功能性十分重要，所以应着重考虑任何一款产品的占空比。

优点

相比其他举升作业车测试仪，ALT-120/60测试仪具有诸多优点。

- 输出功率：7 kVA；
- 输入功耗：120V、30A；
- 7kVA功率下可工作1小时，4kVA功率下可连续工作；
- 电流表量程：250 μ A；
- 瞬时保护电表回路。

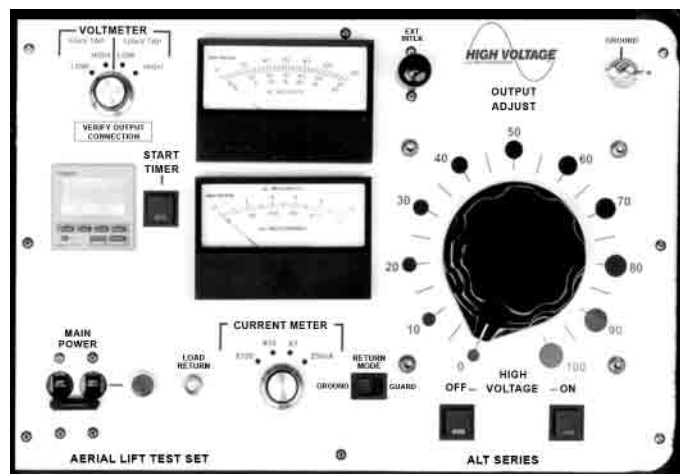
其它可选型号：

ALT-200(F)

0 – 200kVac @ 30mA,
功率6 kVA, 50kVac全容量抽头可选

ALT -300F

0 – 300kVac @ 23 mA,
功率7 kVA斗臂车测试仪可选
最高达50 kVac @ 10 kVA



控制面板布局

技术数据

输入	120 V, 60 Hz, 30 A, 或 230 V, 50/60 Hz, 15 A
输出	0-120 kVac / 0-60 kVac
额定负载	7 kVA 电容 (1.3 nF @ 120kV, 5.3 nF @ 60 kV)
占空比	7 kVA时工作1小时/关闭2小时; 4 kVA时连续工作
输出终端	电压120 kV时采用顶环, 电压60 kV时采用边抽头 (不配备输出电缆)
失真度	<5%
电表精度	满量程的±2%, 模拟量
电压表	尺寸: 3.5", 量程: 0-30/60kV和0-60/120kV, 交流RMS
电流表	尺寸: 3.5", 电流范围: 0-250 µA和0-1.0 mA; 配有放大倍数为1倍、10倍、100倍的倍增器, 最大电流可达100 mA。
控制器 尺寸	534 mm 宽 x 286 mm 深 x 387 mm 高
高压器 尺寸	394 mm 宽 x 394 mm 深 x 699 mm 高
重量	控制器: 21 kg, 油箱: 73 kg

注: 如果工作电源输入电压是230V, 在型号后加字母F。

其它特性

- 保护/接地回路在测量泄露电流或总电流时用于隔离接地电流
- 零启动高压安全连锁
- 外部安全连锁
- 电缆存放区域
- 内部千伏表电阻分压器 (无外接棒)
- 测试计时回路
- 加强型电表, 配有可消除静电累积的玻璃罩。

公司简介和产品概览

美高测公司生产世界上最先进的高压测试设备, 用于电气设备验收和预防性维护测试。我们所有的产品都采用最新设计, 能满足电力设施、工业领域和测试专业人员目前的需求。我们的产品具有独一无二的特性和规格参数, 产品包括独一无二的正弦波输出超低频 (VLF) 交流耐压测试仪、直流绝缘/高压兆欧计测试套装、举升作业车测试仪、交流耐压测试仪、电缆故障冲击仪和定位雷达、以及交流绝缘油介电强度测试仪。



HIGH VOLTAGE, INC.

美高测公司是一家设计并制造用于供电和工业领域高压测试设备的公司。同时还供应超低频 (VLF) 高压交流测试仪器、直流高压发生器、交直流仪表测试设备、电缆故障定位仪和其他产品。