

GSDH-2000A 型电容电感测试仪

GSDH-2000A 全自动电容电感测试可以在不拆线的状态下,测量成组并联电容器的单相电容或各种组合连接类型的三相电容器,同时也能够测量各种电抗器的电感。自动计算电容值、电感值和无功功率等值。极易判别电容器的品质变化及器件间连接导体故障。同时本仪器还带有数据存储和 USB 通信功能,确保测量数据完整。



技术特点:

- 1、不拆线快速测量并联电容器组中的单个电容器的电容值、放电电阻值。
- 2、不拆线快速测量电抗器的电感、电抗值。
- 3、测试完成后,自动计算每相电容值和总电容值、无功功率等参数。
- 4、采用四端测量技术和电流自动分段补偿,测量精确,测试重复性好。
- 5、中文显示、USB 接口和打印功能。

技术参数:

- 1、电容测量
 - (1) 可测电容范围: $0.1\mu\text{F} \sim 3,300\mu\text{F}$;
 - (2) 可测容量范围: $5 \sim 20,000\text{kvar}$;
 - (3) 测量精度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 0.02\mu\text{F})$;
 - (4) 分辨率: $0.001\mu\text{F}$
- 2、电流测量
 - (1) 电流测量范围: $0 \sim 199.9\text{mA}; 0 \sim 1.999\text{A}; 0 \sim 199.9\text{A} \sim 1000\text{A}$;
 - (2) 测量精度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 0.05\text{A})$
 - (3) 分辨率: 0.01A
- 3、电感测量
 - (1) 电感测量范围: 小电感方式 $0.2\text{mH} \sim 5\text{mH}$; 大电感方式 $5\text{mH} \sim 10\text{H}$
 - (2) 感抗测量范围: $50\text{m}\Omega \sim 20\text{K}\Omega$
 - (3) 测量精度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 0.05\text{mH})$
 - (4) 分辨率: 0.01mH
- 4、电阻测量范围:
 - (1) 电阻测量范围: 小电阻方式 $50\text{m}\Omega \sim 1\Omega$; 大电阻方式 $1\Omega \sim 20\text{K}\Omega$
 - (2) 测量精度: $\pm(1.0\% \text{ 读数} + 0.05\Omega)$
 - (3) 分辨率: 0.01Ω
- 5、输入电源 $220\text{V} \pm 10\%$ $50/60\text{Hz} \pm 10\%$
使用条件:温 度 $-10 \sim 40^\circ\text{C}$; 湿 度 $\leq 95\% \text{RH}$
- 6、外形尺寸 (mm): $320 \times 360 \times 150$
- 7、仪器重量 (kg): 8

售后服务承诺:

- 1、按时为您提供优质产品,强化物流管理,确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通,为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应,终生维护。

注:产品外观以实际产品为准,规格参数若有变动,恕不另行通知。