

AG9620 医用三相接触电流测试仪

泄漏电流测试仪 \ 保护导体电流测试仪



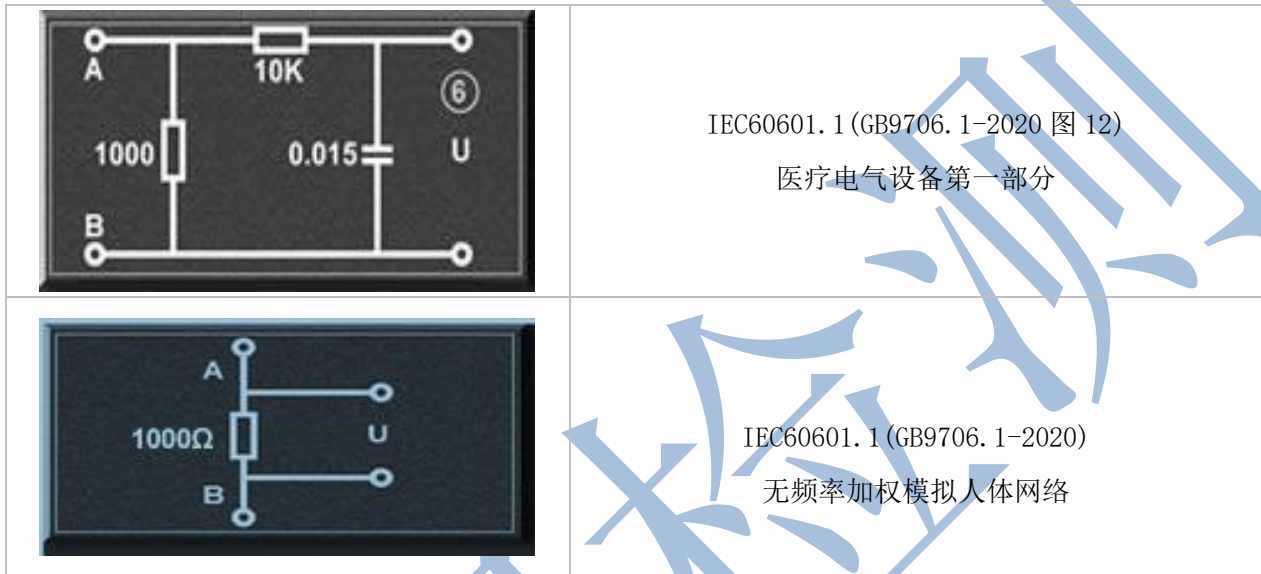
AG9620 系列医用三相泄漏电流测试仪是医疗专用测试仪，**严格按照 GB9706.1-2020 图 12 设计模拟人体测量网络 MD，其频率特性符合设计要求，完全符合《JJG1188—2022 医用漏电流测试仪计量检定规程》**，频率带宽从 DC 0Hz~AC 1M Hz, 测量精度高达 0.01uA，适用于医疗器械产品安全性能测试。

数字化精密仪器, 完全符合 GB9706.1-2020 图 12 频率特性测试要求

- ◆直流 DC;
- ◆真有效值 True RMS;
- ◆峰值 Peak;
- ◆输入电阻 1M Ω ;
- ◆在作交流测量时输入电容不大于 200 Pf;
- ◆在作交流测量时频率范围从 15 Hz 到 1 MHz;
- ◆浮动、差动输入在高达 1 MHz 时的共模抑制大于 40 dB;
- ◆量程自动切换，宽限值测量范围：0~20mA;
- ◆人体网络测量精度高达 0.01uA;
- ◆3 种工作模式测量接触电流，一组模拟人体网络 MD;
- ◆100 组试验数据测量结果自动存贮，方便调用;
- ◆7 寸超大液晶显示，全方位触摸屏操作，操作方便;

- ◆被测物工作电源的电压，电流，功率同步显示，测试状态一览无遗；
- ◆泄漏电流限值上限和下限设置和报警功能；
- ◆享有终身软件自动升级VIP 尊贵服务；

符合标准和标配模拟人体网络：



触摸屏人机操作界面接口：



数据显示输出: DC (直流)、Peak (峰值)、RMS (有效值) 同时显示, 被测物电压、电流、功率同时显示, 时间显示, 上限下限报警设置。

测试项目

Earth Leakage Current	对地泄漏电流 G-L
Enclosure Leakage Current	对外壳泄漏电流 PH-L
Patient Leakage Current	患者漏电流 PH-L
Patient auxiliary leakage current	患者辅助漏电流 PH-PL

标配参数:

Peak	-20V ~ +20V	-20mA ~ +20mA
DC	-20V ~ +20V	-20mA ~ +20mA
分辨率	0.01uA	
误差	15Hz<f<200kHz :± (2.0% of reading+5uA) 200kHz<f<1MHz: ±(5.0% of reading+8uA)	
输入阻抗	1MΩ	
输入电容	30pF	
频率范围	0Hz,15Hz~1MHz	
共模抑制比 CMRR	>40db	
信号输入	隔离浮地测量	

电源参数:

EUT 电源参数		仪器电源参数	
输入电压:	100~450(V) ±5%	输入电压	220V ± 10%
输出电压:	100~450(V) ±5%	频率	50/60Hz
频率:	50/60Hz	输入保险丝	5A MAX
测试类型:	三相、单相、断线测试		
输出电流:	30 A		

AG9620 系列, 根据被测产品的功率大小不同选配不同的隔离变压器和调压器: 功率范围从 1KVA~30KVA

其他参数

绝缘电阻:	>30MΩ(500Vdc) (AC LINE-底盘)
-------	----------------------------

耐电压:	1500V AC,3S/20mA 以下(AC LINE-底盘)
接地连续性:	20A AC/0.1Ω 以下
体积:	470mm*400mm*150
重量:	16Kg

三相调压器 30KVA

