



AT 9620

触摸屏 + 按键

AT9610 交直流耐压绝缘测试仪

中 / 英文界面
215 x 88 x 400mm
(宽 X 高 X 深)
重约 8kg

更小体积, 增强抗干扰 自动过压、过流保护

- 防触电保护 / 电弧侦测 / 短路保护
- 标配 LAN/RS232/485/handler 接口

AT9620 交直流耐压绝缘测试仪是集电气强度(交 / 直流耐压)、绝缘电阻多项测试功能于一体的仪器, 是各电器生产厂家和质检部门重要的检测设备。

AT9620 以高速微处理器为控制核心, 能够实时测量被测体的各项安规参数, 4s 内完成三项测试, 特别能满足生产线对快速测试的要求。

AT9620 采用 5 寸彩色液晶触摸屏, 操作简单; 具有上下限智能判定功能, 可以自动识别不良品。整机线路采用了多种抗干扰措施, 抗干扰能力强。



■ 电源要求 电压: 220Vac 频率: 50Hz/60Hz 功率 最大 550VA

同时具有硬件和软件保护, 大大提高了仪器的可靠性。自动过压、过流保护, 使用更加安全。

	交流耐压	直流耐压
额定电压	AT 9620 AC 5.000kV/20mA AT 9610 AC 5.000kV/10mA	AT 9620 DC 6kV/10mA AT 9610 DC 6kV/5mA
输出电压	0.10kV-5.000KV AC 分辨率: 10V	0.10kV-6.000KV DC 分辨率: 10V
电压准确度	2% 读数 + 5 个字	
电压调整率	2% 读数 + 5 V(从空载到满载)	2% 读数 + 5 V
输出频率	50Hz 或 60Hz 可选	\
测量电流	0.001mA-20.00mA 分辨率: 0.001 / 0.01	0.1μA-10.000mA
最大容性负载	\	1uF < 1KV, 0.75uF < 2kV, 0.5uF < 3kV, 0.08uF < 4kV, 0.04uF < 6kV
电流准确度	2% 读数 + 5 个字	
电压上升时间	0.4s-999.9s	
电压测试时间	0.2s-999.9s	
电压下降时间	0.1s-999.9s	

绝缘电阻测试

额定输出	1000Vdc/9999MΩ
直流电压输出	范围 (100 ~ 1000) Vdc, 分辨率: 1V, 准确度: ± (2% × 设定值 + 5V)
直流电压测量	范围 (100 ~ 1000) Vdc, 分辨率: 10V, 准确度: ± (2% × 读数 + 5V)
跌落电压	不低于额定电压的 90%,
绝缘电阻测量	范围 (1 ~ 9999) MΩ, 分辨率: 1MΩ
放电时间	≤ 200ms
充电下限电流	(0~3.500) μA, 自动、手动
附件	ATL900E 耐压测试线 ; ATL108 RS232 通讯线缆 ; DB9-handler 接头 ; 电源线 ;
选件	*ATL900-E 高压棒 ; LAN 口连接线 *