

RJ6905

锂电池芯交流耐压测试仪



产品简介

RJ6905 锂电池芯交流耐压测试仪是一款程控耐压测试仪，最大输出电压 1000VAC、最大输出电流 50mA，频率 50Hz/60Hz 可选。

主要特点

- 输出电压零开关技术，电压交流波形零点开启和关断，避免产生电压冲击和电压震荡；
- 漏电流下限设置功能，避免测试线路断路造成的漏检及有效检出被测品开路的不合格产品；
- 记忆功能，设置参数自动保存至仪器内部，方便调用；
- 可连续（自动）测试，实时不合格报警；
- 标配 RS232通讯和 PLC 遥控口，满足自动化数据采集和远程控制。

技术规格

功能		技术指标
电压设定	设定范围	50V~1000VAC
	设定分辨率	1V
输出电压报警		超上下限双报警
最大额定负载		50VA
最大输出电流		50mA
高压变压器容量		1000V/50mA
输出电压波形	波形及方式	正弦波，输入方式：SPWM
	频率	50Hz 或 60Hz 可选择
	失真度	纯阻负载下，失真度优于 5%
漏电流报警设置	上限设定	
	范围	0.10~50.00mA
	设定分辨率	0.01mA
	下限设置	

	范围	0.00~10.00mA (0.00=不判)
	设定分辨率	0.01mA
测试时间	设定范围	1.0~999.9s (LLLL=连续输出)
	设定分辨率	0.1s
	定时精度	$\pm (1\% \text{setting} + 1 \text{dgt.})$
电压输出	输出范围	50V~1000VAC
	输出分辨率	1V
	输出精度	$\pm (2\% \text{setting} + 5 \text{dgt.})$
交流漏电流	测量范围	0.100~20.00 \ 50 mA
	分辨率	0.001mA, 0.01mA
	精度	$\pm (2.5\% \text{rdg.} + 5 \text{dgt.})$
	被测体 (DUT) 异常处理	峰鸣器报警, 光报警
设置参数存储	存储组	0 ~ 99