

RJ6901A/C 绝缘电阻式电池芯短路测试仪



产品简介

RJ6901A/C 是一款绝缘电阻式电池芯短路测试仪，输出电压 25V~1000VDC 连续可调；测试结果以绝缘电阻值或漏电流值进行判定；可满足不同测试标准需求，设置参数可本地记忆存储。

主要特点

- 25V~1000V 宽范围电压输出，可定制输出 8V~1000V 版本；
- 可宽容量范围测试，设计有延时判定功能，自动适应容性电芯测试；
- 记忆功能，设置参数自动保存至仪器内部，方便调用；
- 自动上、下限比较器，超限声光报警；
- 前后面板均设计测试端子，满足多类型现场应用；
- RJ6901A 可选择配置容性接触检测功能、RJ6901C 可选择配置物理接触检测功能；
- 标配自动放电模块，测试完成后自动放电，安全可靠；
- 标配 RS232 通讯和 PLC 遥控口，满足自动化数据采集和远程控制的需求。

技术规格

功 能	技术指标
输出电压/分辨率/精度	25V~1000V/ 1V / $\pm(2\%st.+2dgt.)$
测试电压/分辨率/精度	25V~1000V/ 1V / $\pm(2\%rdg.+2dgt.)$
最大电流	1mA
输出方式	浮地
隔离电压	$\pm 1000V$
纹 波	5Vp-p (1000V 空载)；10Vp-p (1000V 满载)
负载调整率	1% (满载~空载)

全国服务热线：4008-515-616

青岛市城阳区龙飞路 38 号

官方网址：www.ruijie-ate.com

上升时间	15ms（空载 U _{max} ）
自动放电	20kΩ（1000V 下 1μF 电容放电 200ms/时间常数 RC）
延时时间	0.1s~999.9s 精度：±（0.1%st.+1dgt.）
测试时间	0.5s~999.9s 精度：±（0.1%st.+1dgt.）
绝缘电阻	25V~1000V：2.00MΩ ~ 199MΩ ±（2%rdg.+5dgt.） 200MΩ ~ 999MΩ ±（5%rdg.+5dgt.） 250V~1000V：1000MΩ ~ 3999MΩ ±（5%rdg.+5dgt.） 500V~1000V：4000MΩ ~ 9999MΩ ±（10%rdg.+5dgt.）
显示参数	绝缘电阻/漏电流
比较器	上限/下限
自动侦测	连续测试，高压持续输出
采样速度	快速/中速/慢速
存储参数	100 组
外部接口	RS232（选配：RS485），PLC；
使用环境	0℃~40℃，20%RH~75%RH
供电电源	AC220V，50/60Hz
净 重	6.2kg
外观尺寸	300mm×88mm×380mm（W×H×D）不含机脚，机脚高度 15mm
附 件	说明书 1 本，电源线（1.5 米）1 根，通讯线（1.5 米）1 根，测试线（1 米）1 套（配表笔 1 套），D 型连接器 1 个