

RJ3501 电池直流内阻测试仪



产品简介

RJ3501 电池直流阻测试仪，针对电池放电过程中复杂的内阻组成，在电池放电工作中测试其动态直流内阻值，提供了电池内部直流电阻拉载 I-V 波形曲线的测试解决方案。

测试采用可补偿四线制方式，分辨率可达 $1\mu\Omega$ ，保证了测量的准确性。拉载电流和拉载时间独立可设，适用于不同放电特性电池的不同测试条件。

主要特点

- 支持240A 放电测试，满足电池直流内阻测试需求；
- 直流内阻 DCIR 和多条件拉载测试及分选功能，适合于产线测试；
- 测试过程波形曲线分析，适用于电池产品开发过程测试；
- 测试速度快，最快1秒完成内阻测试。

技术规格

型 号	RJ3501-30	RJ3501-60	RJ3501-120	RJ3501-240
电流量程	30A	60A	120A	240A
分辨率	0.1mA			
电流精度	$\pm (0.05\%st.+0.05\%f.s.)$			
电压量程	0.5V~10V			
分辨率	0.1mV			
电压精度	$\pm (0.05\%rdg.+0.02\%f.s.)$			
内阻量程	0~999.99m Ω			
分辨率	0.001m Ω			

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

补偿功能	可选择开关			
外部接口	标配：PLC（开关量），RS232（选配：RS485）；选配：LAN 接口			
液晶显示	3.5 英寸			
使用环境	0℃～40℃，20%RH～75%RH			
供电电源	AC220V，50/60Hz			
净 重	5kg	7kg	8kg	16kg
外观尺寸	213mmx88mmx350mm（W x H x D） 不含机脚，机脚高度 15mm		213mmx88mmx 450mm（W x H x D）不含机脚， 机脚高度 15mm	418mmx88mmx 450mm（W x H x 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			