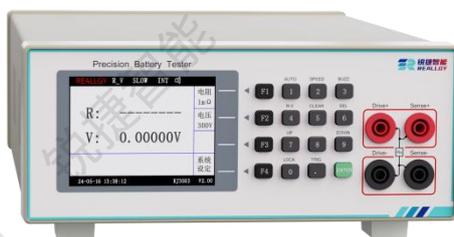


# RJ3563E 高精度电池内阻测试仪



## 产品简介

RJ3563E 高精度电池内阻测试仪面向日益增长的电池组内阻测试需求，提供了内部电阻(ACIR)和电池电压(OCV)的测试解决方案。最高可测试 2100V 的电池组，覆盖了绝大多数的电池及电池组测试，内阻测量采用四线制，其分辨率更是低至  $0.1\mu\Omega$ ，保证了测量的准确性。

## 主要特点

- 能够测量高达2100V 的高电压电池组；
- 电阻/电压分辨率高，抗干扰能力强；
- 支持文件系统和 U 盘导出。

## 技术规格

功能		技术指标						
内阻测量	量 程	1m $\Omega$	10m $\Omega$	100m $\Omega$	1 $\Omega$	10 $\Omega$	100 $\Omega$	1k $\Omega$
	最大显示值	3.1m $\Omega$	31m $\Omega$	310m $\Omega$	3.1 $\Omega$	31 $\Omega$	310 $\Omega$	3100 $\Omega$
	分辨率	0.0001m $\Omega$	0.001m $\Omega$	0.01m $\Omega$	0.0001 $\Omega$	0.001 $\Omega$	0.01 $\Omega$	0.1 $\Omega$
	测试电流	100mA		10mA	1mA	100 $\mu$ A	10 $\mu$ A	
	测试频率	1kHz $\pm$ 0.2Hz						
	精 度	$\pm(0.5\%rdg.+10dgt.)$			$\pm(0.5\%rdg.+5dgt.)$			
温度系数	$\pm(0.05\%f.s.+1dgt.)/^{\circ}C$							
电压测量	量 程	10V		100V	2100V			
	最大读数	10.0000V		100.000V	2100.00V			
	分辨率	0.0001V		0.001V	0.01V			
	精 度	$\pm(0.01\%rdg.+3dgt.)$			电压 $\leq$ 1000V，精度为 $\pm(0.01\%rdg.+3dgt.)$			

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

		电压 > 1000V, 精度为 $\pm(0.02\%rdg.+3dgt.)$		
	温度系数	$\pm(0.001\%f.s.+0.5dgt.)/^{\circ}C$		
采样时间	超快	快速	中速	慢速
	85ms	106ms	138ms	217ms
比较器	30 组记录, 4 档分选			
触发源	内部触发、手动触发、通讯触发、外部触发			
外部接口	RS232/RS485、Handler(PLC)、USB			
净重	4.85kg			
外观尺寸	213mm x 88mm x 475mm (W×H×D) 不含机脚, 机脚高度 15mm			
供电电源	100-240VAC, 50/60Hz			
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 (测试夹) (1.5 米) 1 根, GPIB 连接器头 1 个			