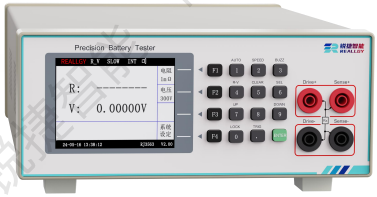
RJ3563/A 低压系列高精度电池内阻测试仪



产品简介

RJ3563 /A低压系列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300V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 0.1μΩ, 保证了测量的准确性。

主要特点

- 能够测量高达 300V 的电池组（RJ3563A）；
- 高速采样测试，最小响应时间为57ms，适用于产线高速分选；
- 可外接 RJ35-SXX 多通道扫描单元（选配），实现多通道测试；
- 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	1mΩ	10mΩ	100mΩ	1Ω	10Ω	100Ω	1kΩ
	最大显示值	3.1mΩ	31mΩ	310mΩ	3.1Ω	31Ω	310Ω	3100Ω
	分辨率	0.0001mΩ	0.001mΩ	0.01mΩ	0.0001Ω	0.001Ω	0.01Ω	0.1Ω
	测试电流	100mA		10mA	1mA	100μA	10μA	
	测试频率	1kHz±0.2Hz						
	精　度	±(0.5%rdg.+10dgt.)		±(0.5%rdg.+5dgt.)				
	温度系数	±(0.05%f.s.+1dgt.)/℃						

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

电压测量	量　程	6V	60V	100V（RJ3563）	300V （RJ3563A）
	最大读数	6.20000V	62.0000V	110.000V	320.000V
	分辨率	0.00001V	0.0001V	0.001V	0.001V
	精　度	±(0.01%rdg.+3dgt.)			
	温度系数	±(0.001%f.s.+0.5dgt.)/℃			
采样时间		超快	快速	中速	慢速
		57ms	80ms	120ms	246ms
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		3kg			
外观尺寸		213mm x 88mm x 395mm（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			

型号选择

型号	内阻范围	电压范围	内阻最大读数	电压最大读数
RJ3563	0.1μΩ~3.1kΩ	0.01mV~110V	3100.0	110.0000
RJ3563A	0.1μΩ~3.1kΩ	0.01mV~320V	3100.0	320.000