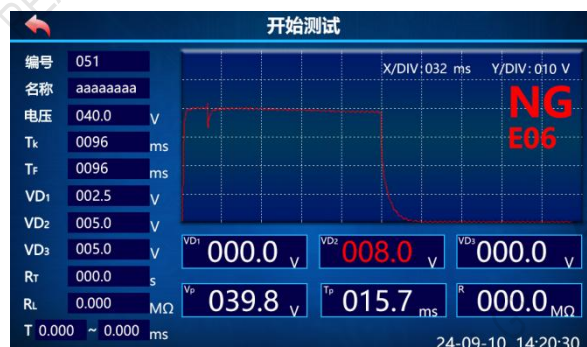
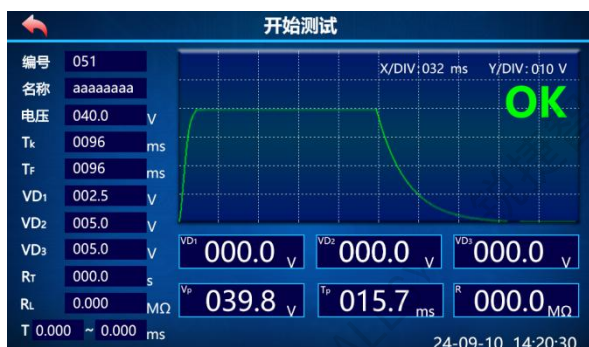


RJ1912H 脉冲式锂电池电芯短路分析仪



产品简介

RJ1912H 脉冲式锂电池电芯短路分析仪是一款应用于注液前电芯Hi-pot测试的专用仪器，可以有效的识别电芯内部的短路和微短路现象；该仪器可以监测 Hi-pot 测试全部过程，生成测试波形，通过波形可以对测试过程进行分析，确认造成内部短路、微短路的原因。该产品可用于动力电池、储能电池、3C 电池、超级电容、铝电解电容等产品测试。



主要特点

- 脉冲波形全过程检测可识别局部瞬态(微)短路放电；
- 输出电压5.0V~1000V 可设置；
- 输出电流0.5mA~50mA 可调；
- 测试过程可独立分段控制，对升压、保压、自由放电各过程电压跌落进行独立检测、判定；
- 极速自动充、放电过程，毫秒级别测试，检测效率高；
- 数据存储：本地存储失效被测品波形及测试数据，并可实现 U 盘存储；

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

技术规格

型 号	RJ1912H		
电压输出	5.0V~1000V	最小分辨率: 0.1V	精度: $\pm(0.5\% \text{ st.} + 5 \text{ dgt.})$
电芯容量	120000nF		
测试时间	20ms~1000ms	步幅: 1ms	精度: $\pm(0.5\% \text{ st.} + 2 \text{ dgt.})$
绝缘电阻测试范围及精度	5.0V ~9.9V	2.000M Ω ~100.0M Ω	$\pm(10\% \text{ rdg.} + 5 \text{ dgt.})$
	10.0V ~19.9V	0.200M Ω ~200.0M Ω	$\pm(5\% \text{ rdg.} + 5 \text{ dgt.})$
	20.0V ~29.9V	0.200M Ω ~300.0M Ω	$\pm(5\% \text{ rdg.} + 5 \text{ dgt.})$
	30.0V~49.9V	0.200M Ω ~500.0M Ω	$\pm(5\% \text{ rdg.} + 5 \text{ dgt.})$
	50.0V ~199.9V	2.000M Ω ~1.000G Ω	$\pm(3\% \text{ rdg.} + 2 \text{ dgt.})$
	200.0V~499.9V	2.000M Ω ~2.000G Ω	$\pm(3\% \text{ rdg.} + 2 \text{ dgt.})$
	500.0V ~1000V	2.000M Ω ~3.000G Ω	$\pm(3\% \text{ rdg.} + 2 \text{ dgt.})$
		3.001G Ω ~9.999G Ω	$\pm(10\% \text{ rdg.} + 2 \text{ dgt.})$
		10.00G Ω ~50.00G Ω	$\pm(25\% \text{ rdg.} + 2 \text{ dgt.})$
绝缘电阻测试时间	0.3s~999.9s	精度: $\pm(0.1\% \text{ st.} + 0.1 \text{ s})$	
放电电阻	10k Ω		
液晶显示	7 英寸触摸屏		
电压模式	电压维持、自由放电		
扩展功能	自动侦测		
外部接口	标配: PLC (开关量), RS232 (选配: RS485), LAN 接口		
使用环境	0℃~40℃, 20%RH~75%RH		
供电电源	AC100V~240V, 50/60Hz		
净 重	6.2kg		
外观尺寸	270mm×133mm×400mm (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 (2 米) 1 套 测试夹 1 套, D 型连接器 1 个		