

RJ6837M 交直流耐压绝缘测试仪



产品简介

RJ6837M 交直流耐压绝缘测试仪，具备交流耐压、直流耐压、绝缘电阻测试功能，为电池模组、pack、新能源汽车、家用电器、电力电子等行业产品提供快捷高效的安规组合测试。

主要特点

- 符合 CCC、IEC、EN、VDE、BS、UL、JIS 等电气安全强制标准的测试要求；
- 交流耐压、直流耐压、绝缘电阻项自动化衔接测试；
- 电弧侦测功能，产品测试电弧报警时输出锁止，防止连续电弧放电出现产品灼伤带来的不可修复损害；
- 滤波功能，针对容性物质测试，在测试中能够相对保持数据稳定性，减少因为电容充电放电导致的数据激增；
- 放电功能，直流耐压或绝缘电阻项目测试完设置放电项目，根据容性大小设置放电时间，显示放电过程电压，直观了解放电结果；
- 30个测试组，每组8个测试步，操作便捷；
- RS232接口，PLC 接口。

技术规格

型号		RJ6837M
交流耐压	输出容量	1000VA (5000V/200mA)
	输出电压 范围/分辨率/精度	50V~5000V /1V / $\pm(2\%rdg.+5dgt.)$
	电压频率 范围/精度	50Hz / 60Hz/ $\pm 0.1\%$

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

	电流下限设置 范围	0.00mA~200mA
	电流上限设置 范围	0.10mA~200mA
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s /0.1s/ $\pm(0.2\%st.+2dgt.)$
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.10mA~200mA 0.01mA $\pm(2\%rdg.+5dgt.)$
直流耐压测试	输出容量	60VA (6000V/10mA)
	输出电压 范围/分辨率/精度	50V~6000Vdc /1V / $\pm(3\%rdg.+10dgt.)$
	电流下限设置 范围	0mA~9.999mA
	电流上限设置 范围	0mA~9.999mA
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s/ $\pm(0.2\%st.+2dgt.)$
	电流测量 范围/精度	0mA~9.999mA/ $\pm(2\%rdg.+0.2\%f.s. (20dgt.))$
绝缘电阻测试	输出电压 范围/分辨率/精度	25V~3000V/ 1V / $\pm(2\%rdg.+5dgt.)$
	电阻下限设置 范围	0.3M Ω ~99.9M Ω /100M Ω -50000M Ω
	电阻上限设置 范围	0~50000M Ω
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s/0.1s/ $\pm(0.2\%st.+2dgt.)$
	电阻测量 范围/精度	25V~199V: 0.3M~99.9M 3%rdg.+3dgt. 100M~500M 5%rdg.+5dgt. 200V~299V: 0.3M~99.9M~199M 3%rdg.+3dgt. 200M~4999M 8%rdg.+2dgt. 300V~3000V: 1M~99.9M~199M 2%rdg.+3dgt. 200M~4999M 5%rdg.+5dgt. 5000M~9999M 8%rdg.+2dgt. 10000M~50000M 15%rdg.+30dgt.
其它指标	电弧检测	0 关闭 1~9 (1 最灵敏)
	滤波功能	0 关闭 1~6 (逐级递增)
	外部接口	RS232 (选配: RS485), PLC
	使用环境	0°C~40°C, 20%RH~75%RH
	供电电源	AC220V, 50/60Hz
	净 重	23kg
	外观尺寸	432×151×550 (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 (3 米) 1 套, D 型连接器 1 个