

RJ6837H

交直流耐压绝缘测试仪



产品简介

RJ6837H 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，电弧侦测功能，同时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；
- 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		RJ6837H	
交流耐压测试	输出容量	500VA	
	输出电压 范围/分辨率/精度	50V~5000V /1V / ±(2%rdg.+5dgt.)	
	电压频率 范围/精度	50Hz / 60Hz / ±0.1%	
	电流下限设置 范围	0.00mA~99.99mA	
	电流上限设置 范围	0.10mA~99.99mA	
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s / ±(0.2%setting+2dgt.)	
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.10mA~99.99mA / 0.01mA / ±(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 / ±(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 / ±(0.2%setting+2dgt.)	
	电流测量 范围/精度	0mA~9.999mA / ±(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 / ±(2%rdg.+5dgt.)	
	电阻下限设置 范围	0.3MΩ~99.9MΩ/100MΩ-50000MΩ	
	电阻上限设置 范围	0~50000MΩ	
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s / ±(0.2%setting+2dgt.)	
	电阻测量	25V-199V:	
		0.3M-99.9M	3%rdg.+3dgt.
		100-500M	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	外部接口	RS232, PLC
	使用环境	0°C~40°C, 20%RH~70%RH
	供电电源	AC220V, 50/60Hz
	重 量	17.5kg
	外观尺寸	342mm×133mm×460mm (W×H×D)不含机脚, 机脚高度 15mm