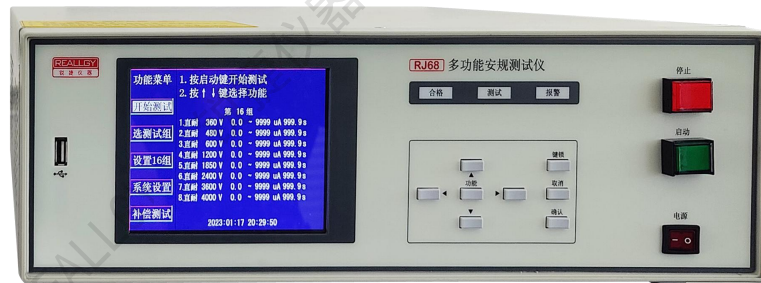


RJ1836H

多功能安规测试仪



产品介绍

RJ1836H 多功能安规测试仪，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，网口通讯（LAN）；

技术规格

型号		RJ1836H		
交 耐 测 试	输出容量		500VA(5000V/100mA)	
	输出电压	范围/分辨率/精度	50V-5000V / 1V / ± (1%rdg.+5dgt.)	
	电压频率	范围/精度	50HZ / 60HZ ±0.1%	
	电流下限设置	范围	0.000mA-99.99mA	
	电流上限设置	范围	0.000mA-99.99mA	
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s -999.9s /0.1S /± (0.2%rdg.+2dgt.)	
	电流测量	范围/分辨率/精度	0.001mA-99.99 mA /0.001mA、 0.01mA /± (1%rdg.+5dgt.)	
直 耐 压 测 试	输出容量		60 VA (6000V/10mA)	
	输出电压	范围/分辨率/精度	25V-6000V / 1V / ± (1%rdg.+5dgt.)	
	电流下限设置	范围	1.0μA-9999μA	
	电流上限设置	范围	1.0μA-9999μA	
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s -999.9s /0.1S /± (0.2%rdg.+2dgt.)	
	电流测量	范围/分辨率/精度	1.0μA-9999μA /0.1μA、 1μA /± (1%rdg.+5dgt.)	
	接触检测电流	开/关	0.000mA-9.999mA	
	最大容性负载	1μF<1000V , 0.75μF<2KV , 0.5μF<3KV , 0.8μF < 4KV , 0.4μF < 5KV		
绝 缘 电 阻 测 试	输出容量		60 VA (6000V/10mA)	
	输出电压	范围/分辨率/精度	25V-6000V / 1V / ± (1%rdg.+5dgt.)	
	电阻下限设置	范围	0.100MΩ-50000 MΩ	
	电阻上限设置	范围	0.100MΩ-50000 MΩ ; HHHH 表示不判断上限	
	时间设置	范围/分辨率/精度	1.0s -999.9s /0.1S /± (0.2%rdg.+2dgt.)	
	电阻测量	范围/精度	25V-99V	0.100MΩ -500 MΩ ± (15%rdg.+2dgt.)
			100V-499V	0.100MΩ-2.000GΩ ± (5%rdg.+2dgt.)
			500V-6000V	1.000MΩ-999.9MΩ ± (2%rdg.+2dgt.)
			1.000GΩ-9.999GΩ ± (5%rdg.+2dgt.)	
		10.00GΩ-50.00GΩ ± (15%rdg.+2dgt.)		
最大容性负载	1μF<1000V , 0.75μF<2KV , 0.5μF<3KV , 0.8μF < 4KV , 0.4μF < 5KV			
其 他 指 标	电弧检测		0 关闭 1-9 (1最灵敏)	
	外部接口		RS232 (RS485 选配) PLC LAN	
	使用环境		0°C~40°C, 20%RH~70%RH	
	供电接口		AC220V, 50/60Hz	
	重 量		25KG	
	外观尺寸		430mmx133mmx550mm(WxHxD)不含机脚, 机脚高度 15mm	