

RJ6833H

交直流耐压绝缘测试仪



产品简介

RJ6833H 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。

选型指南

功能 型号	交流耐压 (ACW)	直流耐压 (DCW)	绝缘 (IR)
RJ6836H	√	√	√
RJ6835H	√	√	√
RJ6833H	√	√	×

技术规格

型号	RJ6833H	
交流耐压测试	输出容量	200VA (5000V/40mA)
	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 / $\pm 0.1\%$
	电流下限设置 范围	0.10mA~40.00mA
	电流上限设置 范围	0.10mA~40.00mA
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s/ $\pm(0.2\%setting+2dgt.)$
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.10mA~40.00mA / 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/ $\pm(0.2\%setting+2dgt.)$
	电流测量 范围/精度	0mA~9.999mA/ $\pm(2\%rdg.+0.2\%f.s. (20dgt.))$
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