

RJ683X 交直流耐压绝缘测试仪



CE

产品简介

RJ683X 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，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		RJ6836H	RJ6835H	RJ6833H
交流耐压测试	输出容量	500VA (5000V/100mA)	200VA (5000V/40mA)	
	输出电压 范围/分辨率/精度	50V~5000V / 1V / $\pm(2\%\text{rdg.}+5\text{dgt.})$		
	电压频率 范围/精度	50Hz / 60Hz / $\pm 0.1\%$		
	电流下限设置 范围	0.00mA~99.99mA	0.00mA~40.00mA	
	电流上限设置 范围	0.00mA~99.99mA	0.00mA~40.00mA	
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s / $\pm(0.2\%\text{st.}+2\text{dgt.})$		
直流耐压测试	电流测量 范围/分辨率/精度	0.10mA~99.99mA 0.01mA $\pm(2\%\text{rdg.}+5\text{dgt.})$	0.10mA~40.00mA 0.01mA $\pm(2\%\text{rdg.}+5\text{dgt.})$	
	输出容量	60VA (6000V/10mA)		
	输出电压 范围/分辨率/精度	50V~6000VDC/1V / $\pm(3\%\text{rdg.}+10\text{dgt.})$		
	电流下限设置 范围	0.000mA~9.999mA		
	电流上限设置 范围	0.000mA~9.999mA		
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s~999.9s / 0.1s / $\pm(0.2\%\text{st.}+2\text{dgt.})$		
绝缘电阻测试	电流测量 范围/精度	0.000mA~9.999mA/ $\pm(2\%\text{rdg.}+0.2\%\text{f.s. (20dgt.)})$		
	输出电压 范围/分辨率/精度	25V~3000V / 1V / $\pm(2\%\text{rdg.}+5\text{dgt.})$		
	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 / $\pm(0.2\%\text{st.}+2\text{dgt.})$		
	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	18kg		
	外观尺寸	342mm×133mm×460mm (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		
附件	通讯线 (1.5 米)	1 根		
	测试线 (3 米)	1 套		
附件	D 型连接器	1 个		

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