RJ6840B　高速型安全性能综合测试仪

产品简介

RJ6840B 高速型安全性能综合测试仪是集成了安全性能和电气性能的综合测试仪，内建耐电压强度、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、功率和低压启动测试。仪器实现的 4 项功能最快 4s 完成测试，可极大的提高产线效率。

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、接地、绝缘、泄漏、启动、功率项自动化衔接测试；
- 具有多档功率设置、智能判定，特别适合于电风扇、油烟机、电磁炉等多档位电器自动测试。
- 安规六项测试最快4秒完成；
- 30个测试组，每组8个测试步，操作便捷；
- 可实现自动测试；
- RS232接口，PLC 接口，电源通信接口，报警灯接口。

技术规格

型号		RJ6840B
接地电阻测试	开路输出电压	<12V
	输出电流设置　范围/分辨率/精度	3A～30A　/ 1A　/ ±(3%rdg.+0.18A)
	电流频率设置　范围/精度	50Hz / 60Hz　/ ±0.1%
	电阻上限设置　范围/分辨率	3A～10A：　10mΩ～600mΩ　/　1mΩ 11A～25A：10mΩ～300mΩ　/　1mΩ 26A～30A：10mΩ～200mΩ　/　1mΩ
	电阻下限设置　范围/分辨率	0mΩ～100mΩ / 1mΩ
	时间设置　范围/分辨率/精度	1.0s～999.9s / 0.1s /　±(0.1%st.+0.5dgt.)
	电阻测量　范围/分辨率/精度	1mΩ～600mΩ / 1mΩ /　±(3%rdg.+5dgt.)
绝	输出容量	2VA(1000V/2mA)

绝缘电阻测试	输出电压 范围/分辨率/精度	200V～1000V / 1V / ±(3%rdg.+3dgt.)
	电阻下限设置 范围/分辨率	0.3MΩ～99.9MΩ/100MΩ～3000MΩ/ 0.1MΩ/1MΩ
	电阻上限设置 范围/分辨率	0.0MΩ～99.9MΩ/100MΩ～3000MΩ/ 0.1MΩ/1MΩ
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s～999.9s / 0.1s / ±(0.1%st.+0.5dgt.)
	电阻测量 范围/分辨率/精度	1.0 MΩ～99.9MΩ/0.1MΩ/±(3%rdg.+3dgt.) 100 MΩ～2000MΩ/ 1MΩ /±(8%rdg.+8dgt.)
交流耐压测试	输出容量	100VA（5000V/20mA）
	输出电压 范围/分辨率/精度	300V～5000V / 1V / ±(3%rdg.+10dgt.)
	电压频率 范围/精度	50Hz / 60Hz / ±0.1%
	电流下限设置 范围/分辨率	0.00mA～10.00mA /0.01mA
	电流上限设置 范围/分辨率	0.10mA～20.00mA /0.01mA
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s～999.9s / 0.1s / ±(0.1%st.+0.5dgt.)
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.10mA～20.00mA/0.01mA/±(3%rdg.+3dgt.)
泄漏电流测试	电流下限设置 范围/分辨率	0μA ～9999μA / 1μA
	电流上限设置 范围/分辨率	0μA ～9999μA / 1μA
	时间设置 范围/分辨率/精度	2.0s～999.9s / 0.1s/±(1%st.+2dgt.)
	电压测量 范围/分辨率/精度	60V～280V / 1V /±(0.5%rdg.+2dgt.)
	电流测量 范围/分辨率/精度	50μA ～9999μA / 1μA / DC ～10kHz： ±(3%rdg.+10dgt.) 10kHz～ 1MHz： ±(5%rdg.+50dgt.)
启动测试	电流上下限设置 范围/分辨率	0.00A～25.00A / 0.01A
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s～999.9s / 0.1s/±(1%st.+2dgt.)
	电压测量 范围/分辨率/精度	60V～280V / 1V /±(0.5%rdg.+2dgt.)
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.030A～3.999A /0.001A/±(0.5%rdg.+20dgt.) 4.00A～25.00A /0.01A /±(0.5%rdg.+2dgt.)
功率测试	功率上下限设置 范围/分辨率	0W～6000W / 1W
	时间设置 范围/分辨率/精度	1.0s～999.9s / 0.1s/ ±(1%st.+2dgt.)
	电压测量 范围/分辨率/精度	60V～280V / 1V / ±(0.5%rdg.+2dgt.)
	电流测量 范围/分辨率/精度	0.030A～3.999A /0.001A / ±(0.5%rdg.+20dgt.) 4.00A～25.00A /0.01A / ±(0.5%rdg.+2dgt.)
	功率测量 范围/分辨率/精度	30.0W～199.9W /0.1W / ±(0.5%rdg.+50dgt.) 200.0W～6000.0W /0.1W /±(0.5%rdg.+30dgt.)
	功率因数测量 范围/分辨率/精度	0.10～1.00 /0.01 / ±(2%rdg.+2dgt.)
其它指标	外部接口	RS232，PLC，电源通信接口，报警灯接口
	使用环境	0℃～40℃，20%RH～75%RH
	供电电源	AC220V，50/60Hz
	净 重	25.3kg
	外形尺寸	449mm×151mm×600mm (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 1 套