

RJ6871

绝缘电阻测试仪



产品简介

RJ6871绝缘电阻测试仪是一款基本型的安规测试仪器，输出电压25V~1000V可设定，1V步进，设置参数最多可存储100组。

主要特点

- LED数码管显示，高亮直观，超远观测距离，适合生产线使用；
- 25V~1000V恒压输出；
- 可设置上、下限阈值，智能判定，声光报警；
- 100个设置组可选；
- 满足CCC、IEC、EN、VDE、BS、UL、JIS等电气安全强制标准的测试要求；
- 选配RS232接口，选配PLC接口。

适用标准

- IEC60335、GB4706.1、UL60335 家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求
- UL60950-1、GB4943、IEC60950-1 信息技术设备
- UL60065、GB8898、IEC60065 音频、视频及相似电子器械安全要求
- IEC61010、GB4793.1 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求

技术规格

功能		技术指标		
特性出	输出电压	范围/分辨率/精度	25V~1000V / 1V/ ±(2%×设置值+2个字)	
	输出容量		50VA	
参数设置	电阻下限设置	范围/分辨率	0.1MΩ~199.9MΩ/200MΩ~4000MΩ / 0.1MΩ/1MΩ	
	电阻上限设置	范围/分辨率	0.0MΩ~199.9MΩ/200MΩ~4000MΩ / 0.1MΩ/1MΩ	
	时间设置	范围/分辨率	1.0s~999.9s (LLLL=连续输出) / 0.1s	
	电压测量	范围/分辨率/精度	25V~1000V/ 1V/ ±(2%×显示值+2个字)	
	电阻测量	范围/分辨率/精度		0.200MΩ~1.999MΩ / 0.001MΩ / ±(2%×显示值+2个字)
				2.00MΩ~19.99MΩ / 0.01MΩ / ±(2%×显示值+2个字)
			20.0MΩ~199.9MΩ / 0.1MΩ / ±(2%×显示值+2个字)	
			200MΩ~4000MΩ / 1MΩ / ±(5%×显示值+5个字)	
时间测量	范围/分辨率/精度	0.0s~999.9s / 0.1s / ±(1%×设置值+2个字)		
其它指标	外部接口	RS232 (选配) PLC (选配)		
	使用环境	0℃~40℃/20%RH~70%RH		
	供电电源	AC220V, 50Hz		
	重量	7.2kg		
	外观尺寸	300mm×88mm×380mm (W×H×D)		