

惠州精惠仪器设备有限公司

HUIZHOU JINGHUI INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

锂电芯短路（绝缘）测试仪

——JH5520

技术规格书





一、产品特点

- 1、容性负载实现快速充放电。
- 2、测试稳定，无需使用额外屏蔽线。
- 3、被测件连接检测功能，防止开路误判。
- 4、测试前短路检测，防止高压击穿。
- 5、连续测试模式、PASS终止模式、FAIL终止模式、强制终止模式。
- 6、接口丰富，适合流水线分选。

二、技术规格

测试参数	绝缘电阻
测试范围	0Ω 到4000MΩ (5个量程)
基本准确度	±2% rdg. ±5 dgt. ±2 % rdg. ±5 dgt. 25 V ≦V < 100 V [0~20 MΩ], 100 V ≦V < 500 V [0~20 MΩ], 500 V ≦V ≦1000 V [0~200 MΩ]
测试电压	25~1000V DC 1.8mA
测试速度	50ms(快速)/500ms(慢速)
连接异常显示	高压端开路“ContHi”、低压端开路“ContLo”、输出端都开路“ContHL”
短路异常显示	“SHORT”
量程超限显示	量程下超“UNDER.F”，量程上超“OVER.F”
放电电流	10mA恒流放电
比较器	PASS/L. FAIL/U. FAIL
设置数据保存	可记录10组面板设置数据
触发器	IO触发、手动触发、总线触发
IO接口类型	可配置为PNP或NPN
接口	外部IO接口/模拟输出接口/LAN接口/Rs232接口 蜂鸣音、PASS/U. FAIL/L. FAIL 的LED 灯亮，UL_FAIL时 U. FAIL/L. FAIL同时灯亮，EXT. I/O 输出、通过RS-232C获取判定结果
供电	电压：100V ~ 240V AC 频率：50Hz/60Hz
尺寸与重量	尺寸（宽*高*深）：235mm x 105mm x360mm 重量：2kg
附件	JK9921/JK9800/JK9600