

JBC-III 型继电保护测试仪

一、技术特点

JBC-III 型继电保护测试仪适用于高低压供电系统继电保护装置的调整与试验。能完成各种常用继电器的校验、二次回路检验、检查互感器特性、检定断路器跳闸机构动作值以及对断路器的分合闸时间测量等。JBC-III 型继电保护综合试验仪具有指示仪表精度高、功能全、性能稳定、操作简便、移动灵活等特点。

二、技术参数

1、直流电压输出：0~350（V）连续可调，输出容量：960VA

2、交流电压输出：0~380（V）连续可调，输出容量：400VA

3、交流电压输出，回路电流指示最高输出电压为 240V；当回路中电流等于 5A 时，输出时间不应大于 3 分钟。

4、直流电流输出：0~10A 连续可调，输出容量 80VA

5、交流电流输出：0~10A(开口电压 40V) 0~100A(开口电压 14V)


容量 1000VA；最大输出时间应≤35 秒


6、交流短路电压模拟输出：输出电压≤120V，电压降范围 15~80%（可用于低压继电器动作时间测试）。


7、直流电压选择输出（可用于静态继电器的操作电源）

输出电压：24V、48V、110V、220V，输出电流均为 0.4A。

8、继电器各种接点动作时间测试

—延时闭合的动合（常开）触点

—延时闭合的动断（常闭）触点

—延时断开的动合（常开）触点

—延时断开和动断（常闭）触点

D 继电器动作值检定

9、仪器的过载保护

- (一) 交直流电压：5A 过载保护
- (二) 直流电流：10A 过载保护
- (三) 直流电压源：1A 过载保护
- (四) 整机：6A 过载保护

10、其它

- (一) 输入电源：220V±10%，50Hz
- (二) 环境温度：-20℃~+40℃
- (三) 环境湿度：不大于 85%（15~25℃时）
- (四) 体积与重量：470×350×310mm