

# **HYJB-R** 热继电器校验仪

## 使用说明书



## 武汉市华英电力科技有限公司

---

地址：武汉市东湖高新区光谷大道 62 号光谷总部国际 7 栋 4 层

电话：400-027-0098 / 027-82850969

传真：027-82210223

E-mail: [whhy97@126.com](mailto:whhy97@126.com)

网址: <http://www.hy-dl.cn>

# HYJB-R 热元件校验仪

## 使用说明

HYJB-R 热元件校验仪是我公司根据 DL/T623-1999 规程及现场调试工作的需要与方便而设计。本仪器具有大电流输出，指示表精度高，性能稳定，操作简便，体积小，重量轻，适用于在现场调试热继电器等装置的参数与试验。

### 一、 技术参数

#### 1、 交流电流输出

0~200A 容量 1KVA

#### 2、 数字交流电流表 4½ 0.5 级精度

#### 3、 数字计时器

计时长度 0~9999 秒

误差：尾数±2

### 二、 使用方法

将被试继电器接到仪器电流输出端，合上输出控制开关，调节幅值调节旋钮，观察电流表，调节电流到所需值，断开输出控制开关，将接点引入端接于被试继电器的接点，按接点状态选择按钮，将接点置于相对应的形式，并将计时器清零，当再次操作输出控制开关时，计时器同步动作完成继电器动作时间的测量。时间选择按钮用于计时长度的选择，使计时器的计时长度对应于长短时限的继电器，以利于测量的准确度和方便计时。

接于继电器的接点引入端在接点指示灯置 D 位时，能使仪器上的接点指示灯在作继电器动作值检定时，自动显示接点有无抖动现象。当接点动作有抖动时，接点指示灯出现闪烁现象。此项功能在作一般继电器检定时，可作为继电器动作值的读取信号。

### 三、 维护

1、 本仪器在输出时，由熔断器作长时过载或短路保护，当无输出时应检查熔断器。

2、 调节器应根据使用情况作定期检查和定期更换。

3、 指示仪表需要进行周期性的校验，以保证测量仪表的准确度。

4、 仪器应存放于干燥环境。

注：仪器在作电流输出前应检查调节器和调节旋钮是否放在最小刻度位置，以免短路和过载现象的出现。