

热继电器10 16A 河北汉电 热继电器

产品名称	热继电器10 16A 河北汉电 热继电器
公司名称	河北汉电电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区东港路63号
联系电话	18033567957 18033567957

产品详情

HD36-16040-63A

作为控制元件，概括起来，继电器有如下几种作用：

- 1) 扩大控制范围：例如，多触点继电器控制信号达到某一定值时，热继电器10-16A，可以按触点组的不同形式，同时换接、开断、接通多路电路。
- 2) 放大：例如，热继电器6.8-11A，灵敏型继电器、中间继电器等，用一个很微小的控制量，可以控制很大功率的电路。
- 3) 综合信号：例如，当多个控制信号按规定的形式输入多绕组继电器时，经过比较综合，达到预定的控制效果。
- 4) 自动、遥控、监测：例如，自动装置上的继电器与其他电器一起，可以组成程序控制线路，从而实现自动化运行。

HD36-16053-85A

当线圈通电（电压规格有ac380v、ac220v或dc220v、dc24v等）时，衔铁及托板被铁心吸引而瞬时下移，使瞬时动作触点接通或断开。但是活塞杆和杠杆不能同时跟着衔铁一起下落，因为活塞杆的上端连着气室中的橡皮膜，当活塞杆在释放弹簧的作用下开始向下运动时，橡皮膜随之向下凹，上面空气室的空气变得稀薄而使活塞杆受到阻尼作用而缓慢下降。经过一定时间，活塞杆下降到一定位置，便通过杠杆推动触点动作，使动断触点断开，动合触点闭合。从线圈通电到触点完成动作，这段时间就是继电器的延长时间。延长时间的长短可以用螺钉调节空气室进气孔的大小来改变。

吸引线圈断电后，继电器依靠恢复弹簧的作用而复原。空气经出气孔被迅速排出。

2、按输入信号不同确定继电器种类

按输入信号是电、温度、时间、光信号确定选用电磁、温度、时间、光电继电器，热继电器4.5-7.2A，这是没有问题的。这里特别说明电压、电流继电器的选用。若整机供给继电器线圈是恒定的电流应选用电流继电器，是恒定电压值则选用电压继电器。

3、输入参量的选定

与用户密切相关的输入量是线圈工作电压（或电流），热继电器，而吸合电压（或电流）则是继电器制造厂控制继电器灵敏度并对其进行判断、考核的参数。对用户来讲，它只是一个工作下极限参数值。控制安全系数是工作电压（电流）/吸合电压（电流），如果在吸合值下使用继电器，是不可靠的、不安全的，环境温度升高或处于振动、冲击条件下，将使继电器工作不可靠。整机设计时，不能以空载电压作为继电器工作电压依据，而应将线圈接入作为负载来计算实际电压，特别是电源内阻大时更是如此。当用三极管作为开关元件控制线圈通断时，三极管必须处于开关状态，对6VDC以下工作电压的继电器来讲，还应扣除三极管饱和压降。当然，并非工作值加得愈高愈好，超过额定工作值太高会增加衔铁的冲击磨损，增加触点回跳次数，缩短电气寿命，一般工作值为吸合值的1.5倍，工作值的误差一般为 $\pm 10\%$ 。

热继电器10-16A-河北汉电-热继电器由河北汉电电气设备有限公司提供。河北汉电电气设备有限公司为客户提供“电机保护器仪器仪表”等业务，公司拥有“河北汉电”等品牌，专注于电阻器等行业。，在河北省秦皇岛市海港区东港路63号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：梁跃。