

# 热继电器HD36 63 河北汉电 热继电器

产品名称	热继电器HD36 63 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

HD36-16075-120A

因为继电器是由线圈和触点组两部分组成的，所以继电器在电路图中的图形符号也包括两部分：一个长方框表示线圈；一组触点符号表示触点组合。当触点不多电路比较简单时，热继电器，往往把触点组直接画在线圈框的一侧，这种画法叫集中表示法。

电符号和触点形式：

继电器线圈在电路中用一个长方框符号表示，如果继电器有两个线圈，就画两个并列的长方框。同时在长方框内或长方框旁标上继电器的文字符号“J”。继电器的触点有两种表示方法：一种是把它们直接画在长方框一侧，这种表示法较为直观。另一种是按照电路连接的需要，把各个触点分别画到各自的控制电路中，热继电器53-85A，通常在同一继电器的触点与线圈旁分别标注上相同的文字符号，并将触点组编上号码，以示区别。

使用热继电器对电动机进行过载保护时，将热元件与电动机的定子绕组串联，热继电器HD36-160，将热继电器的常闭触头串联在交流接触器的电磁线圈的控制电路中，并调节整定电流调节旋钮，使人字形拨杆与推杆相距一适当距离。当电动机正常工作时，热继电器HD36-63，通过热元件的电流即为电动机的额定电流，热元件发热，双金属片受热后弯曲，使推杆刚好与人字形拨杆接触，而又不能推动人字形拨杆。常闭触头处于闭合状态，交流接触器保持吸合，电动机正常运行。

若电动机出现过载情况，绕组中电流增大，通过热继电器元件中的电流增大使双金属片温度升得更高，弯曲程度加大，推动人字形拨杆，人字形拨杆推动常闭触头，使触头断开而断开交流接触器线圈电路，使接触器释放、切断电动机的电源，电动机停车而得到保护。

#### 4、根据负载情况选择继电器触点的种类和容量

国内外长期实践证明，约70%的故障发生在触点上，这足见正确选择和使用继电器触点非常重要。

触点组合形式和触点组数应根据被控回路实际情况确定。动合触点组和转换触点组中的动合触点对，由于接通时触点回跳次数少和触点烧蚀后补偿量大，其负载能力和接触可靠性较动断触点组和转换触点组中的动断触点对要高，整机线路可通过对触点位置适当调整，尽量多用动合触点。

热继电器HD36-63-河北汉电(在线咨询)-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是河北 秦皇岛,电阻器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在河北汉电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创河北汉电更加美好的未来。