

# 热保护多久 热保护 苏州智科晶菱机电

产品名称	热保护多久 热保护 苏州智科晶菱机电
公司名称	苏州智科晶菱机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市高新区中峰街155号
联系电话	13218103280 13218103280

## 产品详情

热继电器是用于电动机或其它电气设备、电气线路的过载保护的电器。电动机在实际运行中，如拖动生产机械进行工作过程中，热保护，若机械出现不正常的情况或电路异常使电动机遇到过载，则电动机转速下降、绕组中的电流将增大，使电动机的绕组温度升高。若过载电流不大且过载的时间较短，电动机绕组不超过允许温升，这种过载是允许的。

### 1、微机保护装置的电动机过热保护

额定功率大于0.5kW以上的电动机应提供电动机的过热保护。电动机的过热保护可由过载保护、超温保护和限流保护实现。

#### 1.1 哪些情况应装设过热保护？

##### 1.1.1 不需要装设过热保护的电动机

由机械过载保护器保护或由足够容量的力矩电机和运动驱动器等不会出现过载的电动机不要求过热保护。

应装设过热保护的电动机频繁启动、制动的电动机，因为保护器件和被保护绕组的时间常数相互差异较大，难以配置过载保护时，热保护开关，可采用超温度保护。有断开按钮，按下断开按钮时，常闭触头打开串连接触器开路，断开负载，释放断开按钮后，负载通过接触器重新工作。使用事项编辑过载继电器只能作为控制电动机的过载保护，不能作为短路保护。装设时必须了解保护对象的额定电流，热保护多久，选择规格必须为额定电流的+20%。通常直接装设于电动机的启动接触器(Magnetic Switch)之后。当电流过高或者因负载电流超过设定时，就会启动过载继电器而断回路，虽然可借由重设钮回复通路，热保护元件，但如果装置过载继电器启动时，不可任意调高设定电流，应查明过载原因，否则极易烧毁被保护之装置。热保护多久-热保护-苏州智科晶菱机电由苏州智科晶菱机电科技有限公司提供。“地震仪控制器,电梯信号采集系统,智能梯控”选择苏州智科晶菱机电科技有限公司，公司位于：苏州市高新区中

峰街155号，多年来，智科晶菱机电坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。智科晶菱机电期待成为您的长期合作伙伴！