

电机保护器TOP700M操作注意事项说明

产品名称	电机保护器TOP700M操作注意事项说明
公司名称	保定凌雷电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市惠阳街369号
联系电话	18632246317 18632246317

产品详情

热继电器是大家常接触到的一种电气控制元件。它主要起到保护电机，防止电机过载的作用。热继电器大多价格便宜，经济实用。而电机保护断路器（也可以叫做马达保护开关）作为三相笼型异步电动机的过载、短路、断相保护及不频繁的启动、停止控制之用，可用于配电线路保护和不频繁的负载转换，还可当隔离器使用，还能与报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器等附件配合使用。

电动机电源电压的波动一般是额定电压的+7—10%，380V的电压，高为410V，低为340V，电机保护器TOP700M操作注意事项说明，电压过高，励磁电流增大，增加定子铁芯的铁损，电动机过热甚至烧毁。过低，由于电机的转矩和电压的平方成正比，满载启动就困难，带不动负载，转速变慢，电流增大，也会使电机发热烧毁。电源的任意一相电压与三相平均值的偏差不应超过5%，由于短路，接地接触不良或变压器故障导致电压不平衡，进一步造成电流不平衡，从而使电机转矩下降，损耗增大，剧烈振动。

当穿过保护器的三个电流互感器的三相主电路的任意一相断电时，保护器内部的比例鉴别的矢量关系被打破，中心K点有一高电平输出，它通过驱动晶体管动作，继电器吸合，常闭触点变为常开，切断交流接触器的线圈的电源，接触器失电释放，电动机停止运行。并且保护器的动作时间 33S。通过模拟保护电路中的智能按钮，可以方便调整电机启动时间，时间，过载电流等。

电机保护器TOP700M操作注意事项说明由保定凌雷电气科技有限公司提供。保定凌雷电气科技有限公司为客户提供“低压电机综合保护器,无线测温,软启动器变频器等低压电气设备”等业务，公司拥有“凌雷”等品牌，专注于起动机等行业。，在保定市惠阳街369号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张总。