

保护器FT F...优质 富田电气

产品名称	保护器FT F...优质 富田电气
公司名称	秦皇岛富田电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市北戴河区牛头崖镇戴河新城A区25号门市
联系电话	18533501777

产品详情

与热保护器不同，过载保护器内有一个或多个小电热器（电热丝或电热片），电热器串联在单相或三相主回路中。当电机出现过载时，电流增大，保护器FT-F品质，电热器温度迅速升高并引起双金属片变形，连接主回路的触点分离，压缩机停机。

过载保护器也可以通过壳体传热，因此过载保护器本身也是一个热保护器。过载保护器体积大，热响应比较慢。此外，外置过载保护器不能当热保护器使用。

工作电源主要是供保护器内部电路工作，无需工作电源型除外，工作电源等级一般分为：AC380V，220V，110V，36V。对于工作电源选择无特殊要求，因它是独立供电单元，用户只要根据电动机控制回路电压等级来选择。

- 1、对于工作条件要求不高、操作控制简单，停机对生产影响不大的单机独立运行电机，可选用普通型保护器，因普通型保护器结构简单，在现场安装接线、替换方便，操作简单，具有性价比高等特点。
- 2、对于工作条件恶劣，对可靠性要求高，特别是涉及自动化生产线的电动机，应选用档、功能较全的智能型保护器。
- 3、对于防爆电机，由于轴承磨损造成偏心，可能导致防爆间隙处摩擦出现高温，产生危险，应选择磨损状态监测功能。对于大容量高压潜水泵等特殊设备，由于检查维护困难，也应选择磨损状态监测功能，同时监测轴承的温度，避免发生扫膛事故造成重大经济损失。
- 4、应用于有防爆要求场所的保护器，要根据应用现场的具体要求，选用相应的防爆型保护器，避免安全事故发生。

保护器主电流的接线方式选择

电动机保护器由三相电流互感器、检测、放大、延时、调整电路和执行继电器组成。检测电路检测到电流互感器感应的电流缺相或大于设定值时，经放大器放大，使继电器动作。继电器触头串接于接触器线圈供电回路中，继电器动作后使接触器断电，起到保护电机作用。延时电路用于避开电机起动电流，其时长可调。调整电路用于根据被保护电机工作电流设置动作电流。

过流和过压。综合保护器配合交流接触器使用，【在正常工作的线路中】保护器有四个接线柱，1，2是电源与接触器线圈并联，3，4是开关，串联在控制回路中即可。再用表测额定电流，调适保护器检测电流，已达到预期的效果

保护器FT-F...优质 -富田电气由秦皇岛富田电气设备有限公司提供。保护器FT-F...优质 -富田电气是秦皇岛富田电气设备有限公司（www.hbtomita.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：付先生。