

FT D电机保护器型号配置参数 富田电气

产品名称	FT D电机保护器型号配置参数 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

我们知道，热继电器具有结构简单，成本低廉，体积小，使用方便的优点。但热继电器保护功能单一，精度低，动作不稳定，发热时间常数小。简单地说，热继电器样样都好，就是保护性能不可靠，这是其致命弱点，FT-D电机保护器型号配置参数，也正因为此，保护的电子式电动机保护器应运而生。它在显示其勃勃生机的同时，正经历着一个逐渐走向成熟的过程。

我企业生产环境较恶劣，高温、多粉尘、潮湿、连续生产，电动机损坏率较高。我们曾先后选用过好几种形式的电机保护器，也因而得出了一些体会

电子式电动机保护器（电机保护器）可靠性

目前，工矿企业热继电器普遍使用，但损坏电机现象也普遍存在。据调查发现，异步电机的故障中90%以上是定子绕组因过热损坏，而其中近60%是因断相故障引起，这既说明了热继电器作为断相保护相当不可靠，又说明了断相保护的必要性。且热继电器因电动机起动电流的冲击，引起自身的断相也偶有发生，所以新颖的电动机保护器必须具备断相保护功能

前面已经提到，热继电器的发热时间常数小，对于大惯量重载起动的电机非常不适应，常采用起动时短接热继电器的方法，这样不但使控制系统结构复杂、成本增加，同时也存在了保护的死区

马达电机因电性原因出现过负荷、缺相、层间短路及线间短路、线圈的接地漏电、瞬间过电压的流入等造成损坏，或者是由于机械原因，如堵转、电机转动体遇到固体时，因轴承磨损或润滑油缺乏出现热传导现象，损坏电机。由于非正常运行或停止或损坏，会造成生产损失或停止时间内产生的人力损失无法与电机本身更换的费用相提并论，其损失巨大，那么我们就需要对电机进行有效的保护，以便保证生产

的正常运行。对于因电性原因出现的故障，无论是过电流还是过电压，其主要是因为电流瞬间增大，超过了电机的负载电流值而造成损坏。马达保护器根据这一原理，通过监测电机的两相（三相）线路的电流值变化，进行电机的保护，对于过电压、低电压，是通过检测电机相间的电压变化，进行电机的保护。

FT-D电机保护器型号配置参数-

富田电气(推荐商家)由秦皇岛富田电气设备有限公司提供。秦皇岛富田电气设备有限公司是河北秦皇岛，仪器仪表的见证者，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。在富田电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创富田电气更加美好的未来。