

# 秦皇岛富田电气测控 FT D电机保护器生产厂家电话

产品名称	秦皇岛富田电气测控 FT D电机保护器生产厂家电话
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

对电动机来说，其故障形式从机械角度可以分为绕组损坏和轴承损坏两方面。造成绕组损坏的主要原因有：1.电动机长时间的电、热、机械和化学作用下，绕组的绝缘老化损坏，定转子绕组匝间短路或是对地短路。2.电网供电质量差，电源电压三相不平衡、电压波动大、电网电压波形畸变、高次谐波严重或者电动机断相运行。3.电源电压过低使得电动机启动转矩不够，电动机不能顺利启动或者是在短时间内重复启动，电动机长时间承受过大的启动电流导致电机过热。4.因机械故障或其它原因造成电动机转子堵转。5.某些大型电机冷却系统故障或是长时间工作在高温高湿环境下造成电机故障。

电动机作为一种拖动机械因具有结构简单、价格低廉、使用维护方便等优点，在国民经济各个方面被广泛采用。在当代，随着电子技术的发展和智能电动机保护器技术的成熟而普及率越来越高。智能电动机保护器采用了微处理器技术，不仅解决了传统的热继电器整定粗糙、不能实现断相保护，重复性差、测量参数误差大的缺点。保护器通过电流来判断断相故障，软件模拟热积累过程的方法来实现过载保护等方法保证了电机的可靠运行，FT-D电机保护器生产厂家电话，而微处理器强大的扩展性包括开关量输入、继电器输出，4~20mA变送输出、RS485通讯等很好的满足了控制系统的“四遥”功能。电动机保护器提高了电动机运行的可靠性和系统智能化要求，因此保护器的可靠运行起着举足轻重的作用，同时也对保护器抗外界干扰提出了比较现实的要求。是经典的电机星三角启动方式，主要是保护热继电器，若使用热继电器对大型电机作保护，就会使大电线出现断点，也就是进出热继电器的螺丝接线问题，容易出现发热点和故障点。如果不用熔断器和热继电器，而采用电机综合保护器来实现，因为保护器是穿心式，就可以减少大电线的断点，从而减少发热点和故障点。使用电动机保护器时必须注意控制线路的接线问题，以确保机器的正常运行，它可以代替断路器、接触器、热继电器、熔断器等低压电器的一项产品。秦皇岛富田电气测控-FT-D电机保护器生产厂家电话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在仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，富田电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：付先生。