

电机保护器FD D3厂家销售电话 秦皇岛富田电气

产品名称	电机保护器FD D3厂家销售电话 秦皇岛富田电气
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

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。

电动机保护器的工作原理

电动机保护器由三相电流互感器、检测、放大、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。电路用于避开电机启动电流，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。

马达保护器（又名电动机保护器）的作用是给电动机的保护，在电动机出现超时启动、过流、欠流、断相、堵转、短路、过压、欠压、漏电（接地）、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心、外部故障、来电自启动、反时，予以报警或保护的装置。

保护功能：除了具有通用的保护功能外，还有自启动、通讯启动和关闭，且欠流、过压、欠压、三相电流不平衡、自启动等功能用户可取可舍。

设置功能：智能型有设置键、数据键和移位键，当设置超范围会提醒用户重新设置，避免误动作。基本型通过拨码或电位器设定。

报警功能：当电动机过流灯闪烁报警，过流倍数越大，闪烁越快，电机保护器FD-

D3厂家销售电话，或用保护器的接点外置报警器

显示功能：保护器通电后按设置键显示整电电流值，按数据键显示三相电流值。启动后显示故障代码且对应的故障指示灯亮，一目了然。

通讯功能：通过串行数字接口实现信息传送，一台上位机（PC）可接256台保护器，并可对每台电机进行参数设定，启停操作，便于自动化管理。

电机保护器FD-D3厂家销售电话-秦皇岛富田电气(图)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！