

# 保护器FT F品牌 富田电气

产品名称	保护器FT F品牌 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

大压缩机的工作电流很大，过载保护器吸合时引会起电弧，无法使用。普遍采用的保护方式热敏电阻+电子模块的保护方式。在三相绕组中布置几个热敏电阻，并将热敏电阻串联（也有并联的）起来，与电子模块相应端子（如S1、S2）相连。当热敏电阻温度到达某个临界温度时，其阻值会从正常温度下的几百欧姆剧烈增大到几千欧姆甚至上万欧姆，触发电子模块内的控制回路（如M1、M2）断开，压缩机停机；而当温度降低到设定值后，模块内控制回路会自动闭合，电机恢复运转。

保护器能对电动机运行过程中出现的过载、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、阻塞、外部故障等多种情况进行保护，并设有故障事件记录功能，保护器FT-F...现货，方便现场维护人员查找故障原因。智能电动机保护控制器对电机提供多方面完善的综合保护，性能可靠，操作方便，却便于安装维护等优点。在电动机控制装置实现各项保护功能的同时，各种保护信息也由装置生成并经通信接口上送至计算机管理系统。作为电动机综合保护器个体设备，实现就地保护是其基本功能，

### 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、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。

马达保护器（又名电动机保护器）的作用是给电动机全面的保护，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、反时限等，予以报警或保护的装置。

保护器FT-F品牌-富田电气(诚信商家)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（www.hbtomita.com）位于秦皇岛市北戴河区牛头崖镇戴河新城A区25号门市。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前富田电气在其它中享有良好的声誉。富田电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。富田电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

