

FT F质量 富田电气

产品名称	FT F质量 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

电动机综合保护器原理

· 电动机综合保护器原理过流和过压。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，FT-F质量，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

；过载倍数小，动作时限长)进入保护延时状态，延时结束则通过交流接触器断开电动机电源，保护电动机的安全。一、工作原理

电动机综合保护器的电气原理图见图1，与电动机的配合接线见图2。图中，变压器T二次侧的15V电压，

.电动机综合保护器原理与故障检验电路图；过载倍数小，动作时限长)进进保护延时状态，延时结束则通过交流接触器断开电动机电源，保护电动机的安全。一、工作原理

电动机综合保护器的电气原理图见图1，与电动机的配合接线见图2。图中，

· 电动机综合保护器（电动机保护器）电动机综合保护器（电动机保护器）是以金属电阻电压效应原理实现电动机各种保护的，区别于热继电器的金属电阻热效应原理，也区别于穿芯式电动机综合保护器（电动机保护器）电流互感器磁效应原理。其优点是1、体积小，方便实现与热继电器互换。

· 电动机保护器工作原理电动机保护器设计原理 电子式电动机保护器采用先进的软件算法和可靠的硬件设计，对电动机的过载、断相...浅谈电动机保护器设计原理
电子式电动机保护器采用先进的软件算法和可靠的硬件

保护功能：

过流、堵转、断相、三相电流不平衡、过压、欠压、短路、漏电（选配）等故障保护

测量功能：

三相电流、控制回路电压的测量和显示

通用功能：

增安型电动机保护、三相异步电动机保护、馈线保护，三种保护装置通用

通信功能：

通过本保护器的

RS485

接口与上层系统通信。总线接口支持参数设置、控制及监测等功能，支持

Modbus

通信协议。

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，也正因为此，保护性能可靠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

FT-F质量-富田电气(在线咨询)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)实力雄厚，信誉可靠，在河北 秦皇岛 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领富田电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！