

# 富田电气 保护器FT D联系电话

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 富田电气 保护器FT D联系电话        |
| 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

### 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，保护器FT-D品质，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

电动机在发生对称故障和不对称故障时，电动机的三相电流都会发生变化。电动机故障条件流过绕组的电流过大，超过电动机的额定电流，因此可根据这一特征来对电动机过电流进行保护。电机过载、断相、欠压都会造成绕组电流超过额定值。电源电压欠压，运行电流上升的比例将等于电压下降的比例;电机过载时，常造成堵转，此时的运行电流会大大超过额定电流。针对以上情况，电动机保护器可通过对三

相运行电流进行检测，根据运行电流的不同性质来确定不同的保护方式，从而对电机予以的断电保护。电动机的故障类型分为过流保护、负序电流保护、零序电流保护、电压保护和过热保护等几种。

### 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

富田电气-保护器FT-D联系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（[www.hbtomita.com](http://www.hbtomita.com)）为客户提供“秦皇岛富田电气设备有限公司”等业务，公司拥有“FT100”等品牌。专注于其它等行业，在河北秦皇岛有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：付先生。