

# 电机保护器FT D2 20A生产厂家推荐 富田电气

产品名称	电机保护器FT D2 20A生产厂家推荐 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

电动机保护器原理其成本和价格随功能而异，复杂的继电器实际上只能用于较大型、较昂贵的电动机或重要场合。它监视、测量和保护的主要功能有： 的起动冲击电流和时间； 热记忆； 大惯性负载的长时间加速； 断相或不平衡相电流； 相序； 欠电压或过电压； 过电流(过载)运行； 堵转； 失载(机轴断裂，传送带断开或泵空吸造成工作电流下跌)； 电动机绕组温度和负载的轴承温度； 或失速。电动机保护器原理上述每种信息均可编程输入微处理器，主要是加上需要的时限，以确保电动机起动或运转过程中在损坏之前将电源切断。还可用发光二极管或数字显示故障类别和原因，也可以对外向计算机输出数据。

### 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

注意事项1.电机比过去更容易烧毁绕组，是由于绝缘技术的不断发展，在电机的设计上既要求增加出力，又要求减小体积，使新型电动机的热容量越来越小，过负荷能力越来越弱;再由于生产自动化程度的提高，要求电动机经常运行在频繁的起动、制动、正反转以及变负荷等多种方式，对电动机保护装置提出了更高的要求。另外，电动机的应用面更广。常工作于环境极为恶劣的场合，如潮湿、高温、多尘、腐蚀等场合。再加上电动机制造上的不规范，电机保护器FT-D2 20A生产厂家推荐，设备管理上的疏漏。所有这些都造成了如今的电动机比过去更容易损坏，尤其是过载、短路、缺相、扫膛等故障出现频率

电机保护器FT-D2 20A生产厂家推荐-富田电气(推荐商家)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！