无线测温LFCW T2 3W工作原理 秦电富田

产品名称	无线测温LFCW T2 3W工作原理 秦电富田
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

电动机作为一种拖动机械因具有结构简单、价格低廉、使用维护方便等优点，在国民经济各个方面被广泛采用。在当代，随着电子技术的发展和智能电动机保护器技术的成熟而普及率越来越高。智能电动机保护器采用了微处理器技术，不仅解决了传统的热继整定粗糙、不能实现断相保护，重复性差、测量参数误差大的缺点。保护器通过电流来判断断相故障，软件模拟热积累过程的方法来实现过载保护等方法保证了电机的可靠运行，而微处理器强大的扩展性包括开关量输入、继电器输出，4~20mA变送输出、RS485通讯等很好的满足了控制系统的“ 四遥 ”功能。电动机保护器提高了电动机运行的可靠性和系统智能化要求，因此保护器的可靠运行起着举足轻重的作用，同时也对保护器抗外界干扰提出了比较现实的要求。

本产品是一款智能型电动机综合保护器，是传统热继电器的升级换代产品。该产品采用数字处理技术，液晶显示，通过内置的电流互感器检测电动机的三相负载电流，可以显示三相电流并根据电流判断是否存在过载、缺相、三相电流不平衡等故障。当发生上述故障时，内部继电器触点断开，切断电动机电源。

主要功能

1. 电流显示：可显示三相平均电流和A、B、C三相电流。

2. 过载保护：当发生过载时，切断电动机电源，有定时限和反时限两种动作方式，定时间可调，无线测温LFCW-T2-3W工作原理，提供五条反时限曲线。

3. 缺相保护：当检测到缺相时，切断电动机电源，动作时间可调。

4. 三相不平衡保护：当检测到三相电流不平衡时，切断电动机电源，不平衡度动作点和动作时间可调。

与热保护器不同，过载保护器内有一个或多个小电热器（电热丝或电热片），电热器串联在单相或三相主回路中。当电机出现过载时，电流增大，电热器温度迅速升高并引起双金属片变形，连接主回路的触点分离，压缩机停机。

过载保护器也可以通过壳体传热，因此过载保护器本身也是一个热保护器。过载保护器体积大，热响应比较慢。此外，外置过载保护器不能当热保护器使用。

工作电源主要是供保护器内部电路工作，无需工作电源型除外，工作电源等级一般分为：AC380V，220V，110V，36V。对于工作电源选择无特殊要求，因它是独立供电单元，用户只要根据电动机控制回路电压等级来选择。

无线测温LFCW-T2-3W工作原理-秦电富田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是从事“秦皇岛富田电气设备有限公司”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：付先生。