

无线测温LFCW T2 3W应用场景了解详情

产品名称	无线测温LFCW T2 3W应用场景了解详情
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

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、RS 485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。

保护功能：除了具有通用的保护功能外，还有自启动、通讯启动和关闭，且欠流、过压、欠压、三相电流不平衡、自启动等功能用户可取可舍。

设置功能：智能型有设置键、数据键和移位键，当设置超范围会提醒用户重新设置，避免误动作。基本型通过拨码或电位电器设定。

报警功能：当电动机过流灯闪烁报警，过流倍数越大，无线测温LFCW-

T2-3W应用场景，闪烁越快，或用保护器的接点外置报警器

显示功能：保护器通电后按设置键显示整电电流值，按数据键显示三相电流值。启动后显示故障代码且对应的故障指示灯亮，一目了然。

通讯功能：通过串行数字接口实现信息传送，一台上位机（PC）可接256台保护器，并可对每台电机进行参数设定，启停操作，便于自动化管理。

无线测温LFCW-T2-3W应用场景了解详情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，目前富田电气在仪器仪表中享有良好的声誉。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。