

河北秦皇岛无线测温系统LFCW T2 3W供应商 富田

产品名称	河北秦皇岛无线测温系统LFCW T2 3W供应商 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

电动机保护器的工作原理

电动机保护器由三相电流互感器、检测、放大、调整电路和执行继电器组成。检测电路检测到电流互感器感应的电流缺相或大于设定值时，经放大器放大，使继电器动作。继电器触头串接于接触器线圈供电回路中，继电器动作后使接触器断电，起到保护电机作用。电路用于避开电机起动电流，其时长可调。调整电路用于根据被保护电机工作电流设置动作电流。

马达保护器（又名电动机保护器）的作用是给电动机的保护，在电动机出现超时启动、过流、欠流、断相、堵转、短路、过压、欠压、漏电（接地）、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心、外部故障、来电自启动、反时，予以报警或保护的装置。

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，无线测温系统LFCW-T2-3W供应商，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。

保护功能：具有过流、堵转、三相电流不平衡、断相、过压、欠压、漏电、短路等故障保护

功能。

? 变送功能：可将测量的三相电流平均值变为4~20mA信号输出，变送量程可自行设定。保护

器可存储近期电机所发生的三次故障原因。

? 追忆功能：保护器可存储近期电机所发生的三次故障原因。

? 参数设定功能：可现场设定额定电流、启动时间、过压值、欠压值、过流保护动作时间、堵转电流对额定电流的倍数、漏电电流值、通讯参数、三相电流不平衡百分比等参数。

? 显示功能：检测状态时循环显示A、B、C三相电流值；保护状态时能对过流值、过压值、

欠压值记忆显示，对故障类别以字符方式提示显示；设置状态时显示各故障字符及设定值。?

复位功能：用户可选择手动复位或自动复位，自动复位时间可自由设定。

? 通讯功能：配有RS-485通讯接口，Modbus通讯规约。一台上位机可接64台电机保护器并可

对每台电机进行参数设定、启停控制操作，上位机可保存所有电机的启动时间、停机时间、故障发生时间、故障原因、故障发生时电机的工作参数等数据，以供用户查询分析。

河北秦皇岛无线测温系统LFCW-T2-3W供应商-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。