

YD2300B1系列智能马达保护器 嘉峪关市电动机保护器价格

产品名称	YD2300B1系列智能马达保护器 嘉峪关市电动机保护器价格
公司名称	苍南开民电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省苍南县龙港镇西三街860号
联系电话	86-057768665988/68658007 13868662555

产品详情

YD2300B1系列智能马达保护器

一、概述：YD2300B1系列智能马达保护器是对电动机运行过程中的各种运行信息数据进行采集、运算、分析、监控、报警、控制的综合性装置。装置通过对故障报警，保护动作（保护脱扣）以及利用动作延时时间的设定来实现及时准确的保护，保证生产的安全。YD2300B1系列智能马达保护器还可以通过数据信息通讯，实现电动机运行状况的详细信息在上位机上进行实时监测，并经计算机数据处理提供管理信息。在设备可能产生重大故障前，越限报警可及时提醒管理人员进行处理，避免了不必要的停机而对正常生产造成影响，最大限度地保证设备运行和控制的有效性。当电动机运行参数达到预置的预警值时，保护装置仅进行预警，不触发脱扣；但当越限值达到预置的脱扣值时，保护装置进入脱扣触发延时。在预置脱扣延时时间内若设备恢复正常运行，则取消脱扣执行；而如果超过延时时限，则保护装置发出脱扣信号，驱动执行元件动作，断开电源停止电动机运行。在电动机控制装置实现各项保护功能的同时，各种保护信息也由装置生成并经通信接口上送至计算机管理系统。

二、主要功能特点：保护功能： 过载保护、断相保护、三相不平衡保护、堵转保护、欠电压保护、过电压保护、漏电保护、接地故障保护、轻载保护、空载保护、短路保护。控制功能：直接起动、正反起动、星三角起动、直接旁路起动、自耦变压器降压起动、多方起动控制。显示监测：运行状态、三相电流、线电压、漏电电流、故障信息、电动机工作累计时间、故障次数等信息。设定功能： 额定电流、保护电流曲线、启动时间、三相不平衡、堵转倍数、漏电电流值、超欠电压值、通讯地址、保护器上电电机自启动时间。远传功能：具有DC4-20mA标准模拟量输出，不需外接电源。通讯功能： 通过RS485串行通讯与计算机可构成256台保护器常规保护控制网络。远程数据设定及显示报警，远程电动机启动，停止控制等。追忆功能： 可存储近期电机所发生的十次故障原因，并可按复位键取出最后一次电机发生的故障代号，再按一次显示前一次

三、主要技术参数：

- 1、反时限保护：本保护器具有过流反时限延时保护功能。
- 2、轻载保护：当电流值小于轻载保护设定值时，监控器在30秒内动作。
- 3、过流保护：保护电流可任意设定，电流值大于设定值时，按动作特性曲线动作。
- 4、断相保护：电动机电源断相时（出产时三相电流不平衡值设为60%可根据用户要求设定），监控器在3秒内动作。
- 5、堵转保护：当电动机运行电流大于设定值5倍时，保护器在2秒内动作。

- 6、欠电压保护：工作电压低于额定电压15%时，保护器在6秒内动作。
- 7、过电压保护：工作电压高于额定电压15%时，保护器在6秒内动作。
- 8、漏电（接地）保护：漏电电流大于设定值时监控器在3秒内动作，设定范围500mA ~ 5000mA。
- 9、短路保护：任意一相电流达到8Ie电流时，保护器在2秒内动作。
- 10、启动延时时间：1-120秒可调。
- 11、星三角转换时间：星三角转换时间小于启动延时时间3秒。
- 12、整机功耗：3VA。
- 13、输出继电器触头容量：25OVAC 7A。
- 14、电流显示误差：1.5%。
- 15、复位时间：2秒。
- 16、电寿命大于10次，具有启动延时功能：避开启动大电流和过电流动作时间分开。
- 17、具有RS485远程通信接口或U盘接口。具有远程数据设定、控制、查询等。和上位机组成网络保护监控系统。