

# AEDM32电动机保护器

产品名称	AEDM32电动机保护器
公司名称	济南爱易迪电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:EIDI 型号:AEDM32 4552:1234
公司地址	济南市奥体西路力高国际6号楼13层
联系电话	0531-88891505 18615672605

## 产品详情

### aedm32电动机保护装置

aedm32系列电动机保护装置(以下简称装置)主要用于一次回路塑壳断路器+接触器的高中低压电动机回路，实现对电动机的各种控制、保护和监测，并能通过现场总线，实现对电动机回路的远程监控。为电机提供的完善保护，避免因电动机过载、欠载、堵转、阻塞、电流不平衡、断相、接地、漏电、欠压、过压、晃电等故障可能导致的生产事故，最大限度地保证设备运行的有效性与安全性。装置可以完成一次回路的电压、电流等各种电气参数的测量。可以实时监测自身运行工况，具有完善的自我监测能力。当监测到有异常情况发生时，装置自动告警，并根据情况的不同作相应的应急处理。根据需要装置配置了直接起动、正反向起动、y- 起动、自耦降压起动、频敏变阻器起动等。仅需简单选择即可实现不同控制功能逻辑转换，灵活性和通用性很强。装置维护管理方便，显示测量参数、故障参数、报警信息、状态指示、电动机运行信息等，便于故障分析，生产效能统计及有选择地合理检修；配置了保护装置将意味着可取代电流表、电压表、热继电器、电压保护继电器、抗晃电继电器、漏电保护继电器、电流变送器、指示灯等；装置为分散式结构，主机显示模块为一个整体，适合安装在pc柜门上。互感器ct模块与主机显示模块分离，可灵活安装在mns、gcs、gck、ggd等各种抽出式（含1/4抽屉）、固定式及混合式柜型。产品适用于新能源、电力、煤矿、石油、化工、造纸、冶金、市政、船舶等众多领域。

辅助电源支持dc 110/220v或ac220v。

硬件体系采用分布式结构设计，模块化、标准化程度高，安装方便，易于组网，便于现场维护。所有接线全部采用即插即拔的插头联接方式，使用具有高可靠性的插件，彻底消除接触不良的隐患。采用背插式结构，强弱电完全分开，可大大减少外部电磁干扰在弱电侧的耦合，增强装置的抗干扰能力，提高其可靠性和安全性。配置有过载、欠载、堵转、阻塞、电流不平衡、断相、接地、漏电、欠压、过压、抗晃电等保护功能。

标配遥信控制(抗晃电、自启动、重启动、485通讯起停), 启动方式有保护器自身启动、直接启动(机旁按钮盒全压启动)、正反启动降压启动(星三角、自耦变压器、频敏变阻器启动)等多种启动方式, 而且启动方式可现场设定。

标配测量参数信息、3次故障记录、运行管理信息、方便查询故障原因, 进行电机维护。

配置有重启动功能, 以及抗晃电功能。

配置有接地保护功能, 可通过附加增选零序电流测量的漏电保护功能。

大笔断led数码管显示, 简单易用, 特别适用于现场调试和维护。

采用工业级微处理器, 构成的高性能成套保护测控装置, 具备保护、测量、控制和报警功能。

2路开关量输入输出可自由选定已编程功能。 配有标准的4-20ma电流变送输出。

支持rs-485通讯方式与后台机交换信息。 产品选型:

例 1、直接启动、设备功率11kw、 增选4-20ma模拟量输出、rs - 485通讯、

对应型号为: aedm32c40a - am

例2、星三角启动、设备功率185kw (需二次电流变比)、 增选漏电保护功能

对应型号来: aedm32f5a - l

注: 180a以上电机需采用二次电流变比 (即选用5a)。