

# MD300系列高性能通用变频器厂家

产品名称	MD300系列高性能通用变频器厂家
公司名称	潍坊瑞能达电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	瑞能达:regenleader 变频器:MD300 山东:潍坊
公司地址	山东省潍坊市寒亭区高新技术产业园1号楼A座1层
联系电话	0536-7532091 18953609860

## 产品详情

### 一. [MD300系列通用型高性能矢量变频器](#)

是RegenLeader集多年变频调速设备生产制造经验新推出的新一代高性能矢量型变频器，适用于普通的异步电机、变频调速电机、永磁同步电机的调速控制。使用国际先进的电力电子控制技术 & 先进的旋转矢量控制软件算法，具有可靠性高、功能丰富、使用方便等特点，在各种电机调速系统均有较好的应用表现。

### 二. 产品特点如下：

- 1) 丰富的电压等级：支持单相 220V、三相 220V、三相 380V、三相 480V、三相 690V、三相 140V 六种电压等级
- 2) 丰富的电机种类支持：支持三相交流永磁同步电机的矢量控制
- 3) 丰富的控制方式：除有速度传感器矢量控制、无速度传感器矢量控制、V/F 控制外，还支持 V/F 分离控制
- 4) 丰富的编码器类型：支持差分编码器、开路集电极编码器、旋转变压器、UVW 编码器等
- 5) 无速度传感器矢量控制算法：无速度传感器矢量控制（SVC），带来更好的低速稳定性，更强的低频带载能力，而且支持 SVC 的转矩控制
- 6) 可方便的外接各种扩展卡实现功能扩充：多功能 IO 输入卡、RS485 通讯卡、电机过热卡等
- 7) PID 参数切换与 PID 反馈丢失检测：具备两组 PID 参数，可通过端子切换或根据偏差自动切换；通过设定 PID 反馈丢失检测值，可实现对 PID 运行时的保护

8) 多电机切换：具备四组电机参数，可实现四个电机切换控制

9) 更准确的电机过热保护：选用电机过热扩展卡后,可接收电机温度传感器输入 (PT100、PT1000) 来实现对电机过热保护

10) 更灵活的参数操作与处理功能：用户可定制需要显示的功能参数，支持客户自行保存或恢复自己设定的参数，用户可查看经过修改后的功能参数

11) 快速限流与瞬停不停：快速限流可避免变频器频繁的出现过流故障，瞬停不停可在瞬间停电或电压突然降低时维持变频器短时间内继续运行

12) 虚拟输入输出 IO：可灵活实现各种简单的逻辑功能

13) 更高精度的输入输出模拟口：通过出厂校正，输入输出模拟量精度可达 20mv 以内

14) 故障处理方式可选：用户可根据需要，确定特定故障发生后，变频器的动作方式：自由停机、减速停机、继续运行。也可选择继续运行时的频率。

15) 定时运行：支持 6500 分钟定时运行

16) 开关量输入输出响应延迟：用户自主设定开关量输入输出的响应延迟时间