

# 郑州变频器代理供应易能EDS300系列变频器

产品名称	郑州变频器代理供应易能EDS300系列变频器
公司名称	河南速惠电气有限公司
价格	1780.00/台
规格参数	品牌:易能 型号:EDS3004T0007 产地:中国深圳
公司地址	郑州市金水区三全路89号东岸尚景B区15号楼15层1501号
联系电话	18638504616 18638504616

## 产品详情

采用电流矢量控制技术，同时综合优化V/F控制技术。

低频力矩大：0.5Hz输出150%额定力矩。

稳态精度高：速度信号输入和实际转速输出误差率为 $\pm 0.5\%$ 。

\*\*\*自学习技术：输入电机铭牌参数即可进行静止与旋转整定，动态识别电机矢量控制所需的电机参数。

鲁棒性好：对电机参数基本不敏感，不过分依赖参数的变化，抗环境温度变化能力强。

简单易调：不用特别设定电机及控制器参数，误调参数，只需恢复出厂值。

高速停机响应快速、稳定，频率加、减速时间可达到0.1s。

负载突变、快速加减速，变频器都能快速智能自调整运行，不易发生过流、短路等故障。

提供多种频率输入方式，标准配置RS485通讯接口，可选MODBUS协议，满足现场总线各级别联网互通要求。

### 典型应用

可广泛应用食品加工、机械制造、拉丝机械、印刷机械、纺织机械、水泥加工、陶瓷及医疗设备、金属加工等工业控制领域的小功率驱动。

## 产品特点

有PG矢量控制、无PG矢量控制、无PG转矩控制、有PG转矩控制、开环V/F控制

用户自定义V/F曲线设定功能

键盘拷贝功能

编码器断线检测和压力变送器断线检测

内置PID控制功能

支持多速追频率设定

I/O端子可自由编程

抑制机械共振的跳跃频率参数

瞬时停电不停机功能

AVR输出功能

过载、欠载等各种完善的智能保护功能

下垂控制功能

转速跟踪功能

内置PG卡功能

迷你型体积，使用小巧安装方便，操作便捷；

集成度高，内置PG卡功能，编码器信号直接引入端子即可；

全新智能化，包括智能的PID反馈断线检测保护、编码器断线检测的各种智能检测齐全；

性能优越，具有自学习功能，能实现速度和转矩控制两种；低频力矩大，响应速度快，控制精度高

功能强大，涵盖通讯、转速跟踪、简易PLC、用户自定义V/F、恒压供水、摆频功能、定长控制、恒力矩输出、下垂控制、模拟量非线性给定校正、键盘拷贝等功能。