

# Goodrive300变频器

产品名称	Goodrive300变频器
公司名称	无锡市安旭科贸有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市青石路463号嘉德大厦B座5F
联系电话	86-051082625699/83136766 13952468155

## 产品详情

Goodrive300变频器是新系列高性能矢量变频器，可广泛应用于异步电机和同步电机的调速控制。产品依托32位DSP，采用国际领先的矢量控制算法，实现高性能、高精度的电机驱动控制，在提高产品的可靠性和环境的适应性同时，强化了客户易用性和行业专业化的设计，功能更优化、应用更灵活、性能更稳定。

### 适用范围广

适用异步电机和永磁同步电机的矢量控制，有效减少用户库存，无需考虑电机类型兼容问题，不再需要为不同的电机分别备不同变频器的库存。

### 性能优异

良好的控制性能：1：200的调速比（SVC）、0.25Hz/150%的启动转矩、多种制动模式，无需制动电阻就可以实现的快速磁通制动模式。

### 环境适应性强

紧凑型结构设计、独立风道设计、多种安装方式，大幅度提升的功率密度，有效缩小用户安装体积要求，满足苛刻的用户安装条件。全独立风道设计，有效提升变频器的防护效果，适应各种复杂的用户现场环境。兼容底板安装和法兰安装两种安装模式，适应不同的用户需求。

### 功能丰富

两套电机参数、V·F分离设置、虚拟端子功能、转速追踪、继电器延时输出等；两套电机参数，满足客户不同电机共用一台变频器，有效降低客户设备投入；V·F分离功能，满足各种变频电源客户需求，实现V/F曲线的灵活设置

## 可靠性高

### CE认证、多种保护功能高可靠性设计

- 1、引入了热仿真技术，全部机型都进行了热力学仿真，有效规划整机的散热，提升产品可靠性
- 2、全系列产品内置C3级别滤波器，有效消除变频器对外界干扰，提升了产品的兼容性。
- 3、所有产品全部经过了高温、低温、低气压、振动等复杂的产品验证，从源头确保了产品的可靠性。4、产品全部通过德国TUV-SUD的产品认证，同时加贴TUV-mark和CE认证标识，产品达到了欧洲最苛刻的产品技术标准要求。
- 5、强大的硬件配置：宽电压范围输入、支持直流输入、共直流母线设计、内置制动单元（30kW以下）、可

### 外引的高性能LED键盘、数量众多的I/O端子、标配C3滤波器等

- 1、宽电压输入范围，确保产品满足不同的用户现场需求，同时支持直流电压输入
- 2、全系列支持共直流母线方案
- 3、支持独立控制电源功能，可以满足客户调试需求
- 4、内置制动单元，最大功率到30kW（含）
- 5、提供高性能的LED键盘供客户选择
- 6、[多路的I/O端子输入输出：3路模拟量输入；2路模拟量输出；8路普通数字输入，最大频率为1kHz；1路高速数字输入，最大频率为50kHz；1路高速数字输出，1路Y端子开路集电极输出](#)
- 7、支持-10V~10Vd的多路模拟量输入

## 提供多种选配件

### 多种通信扩展卡、高性能LCD液晶键盘、滤波器、辅助电源、制动单元、能量回馈单元、电抗器

- 1、标配Modbus通信方式
- 2、提供Profibus-DP卡，用户可以选配
- 3、提供Ethernet-IP卡，用户可以选配
- 4、提供自己设计的输入滤波器可以选择，所有滤波器全部进行过满载EMC试验，确保满足最苛刻的欧洲EMC标准