

# 伦茨EVS9330-EI变频器销售 质保一年

产品名称	伦茨EVS9330-EI变频器销售 质保一年
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

伦茨EVS9330-EI变频器销售 质保一年

9300 矢量变频器变频器用于复杂应用, 功率范围: 0.37 至 90 kW

9300矢量变频器产品系列可轻松处理各种复杂的应用状况，如投加系统、装填系统和前馈系统的部署以及卷绕驱动等。可自由互连的功能块设计使得实现额外的控制和调节功能成为可能，这一点除了实际的驱动任务外均与PLC十分相似。这也进一步为更别的控制系统减负，甚至在某些情况下还能直接忽视这些负载。

便捷的用户界面可简化处理过程，预定义的基础配置可加快调试过程，全面标准的装备水平加上一系列与之相匹配的附件（如通讯模块）组成了一套完美的设备，功率范围为0.37w到90kW。

可选配集成式 "安全断开扭矩" 功能。

完整的自动化解决方案

9300 Vector变频器不但可以通过各种常用的工业总线进行系统通讯，更可以利用其本身内置的系统总线(CAN)接口，实现彼此之间的互连。为更完美的实现这一功能，伦茨为9300 Vector变频器配备了包括I/O扩展端子，操作/显示单元(人机接口)等一整套完备的通讯附件。

应用领域

单机驱动--挤出机、搅拌机、提升设备，物流设备，灌装设备，风机、泵控制，卷曲控制.....

qunkong--折弯机、空调、暖通系统、切割机、纺织机械.....

多电机运行--传送带、港口设备、覆带牵引.....

## 控制功能

外径检测 卷径计算 电源故障控制 制动控制 终点位置开关

转速为0时，仍可保证满力矩输出（带反馈）响应时间短，速度偏差小 系统配置完善，通讯功能强大  
合理利用空间，注意节能运行 符合，适于全球应用

## 控制方式

控制方式：矢量控制，V/f特性控制（线性 / 平方）

电机参数自整定功能

s形曲线发生器

4套参数集，每套可存储15个固定速度

内置PID控制器

快速重起动功能

滑差补偿

电机电位器功能

## 驱动特性

60s内可持续过载150%，0.37-90kW变频器可达180%

额定转矩下，速度设定范围1 100（加反馈后可达1 1000）

3-50Hz时，转矩设定范围1 10（加反馈后达1 20）

## 输入输出

2个双极性模拟输入、2个双极性模拟输出、6个数字输入、4个数字输出、1个增量编码器输入(500kHz)、  
1个数频输入(500kHz)、1个数频输出(500kHz)。

## 保护措施

过流/过压保护、过载/短路保护、电机过热保护、电机堵转保护、电机温度监控、主电源故障 / 电机  
缺相监控。

## 通讯接口

内置系统总线(CAN)、操作面板、LECOM-A/B(RS232/485)、LECOM-LI(光纤)、INTERBUS、INTERBUS-LOOP、PROFIBUS-DP、DeviceNet/CANopen、LON

## 通用技术参数列表

封装 IP20

环境温度 0-50 (40 -50 时, 应降容使用)

控制方式 矢量控制, V/f特性控制(线性或平方)

过载能力 60s内允许150%过载

大输出频率 0.37-90kW : 600Hz

110-400kW : 300Hz

输入信号 数字输入 : 7个(其中6个可自定义)

双极性模拟输入 : 2个

增量编码器输入(500kHz) : 1个

主频输入 : 1个

输出信号 数字输出 : 4个(可自定义)

双极性模拟输出 : 2个(可自定义)

主频输出 : 1个

标准特性 内置2个PID控制器, 电机参数自整定, s形曲线发生器, 电平翻转, 3个

固定跳频, 4套参数集, 每套含15个固定速度, 密码保护, 快速重启动

电路, 滑差补偿, 电机电位器, 直流制动, 历史故障记忆, 电机缺相监测

转矩特性 过载能力 60s内可承受150%过载 某些型号过载能力可达180% / 3s

速度为0时, 输出转矩可保持在100%Mr(需要速度反馈)

设定范围 (50Hz) 不带外部反馈 - 1 : 10

带外部反馈 - 1 : 20

速度设定范围

不带速度反馈 - 1 : 100

带速度反馈 - 1 : 1000

EVF9321-EV 0.37kW

EVF9322-EV 0.75kW

EVF9323-EV,1.5kW

EVF9324-EV 3.0kW

EVF9325-EV 5.5kW

EVF9326-EV 11kW

EVF9327-EV 15kW

EVF9328-EV 22kW

EVF9329-EV 30kW

EVF9330-EV 45kW

EVF9331-EV 55kW

EVF9332-EV 75kW

EVF9333-EV 90kW

EVF9335-EV 110kW

EVF9336-EV 132kW

EVF9337-EV 160kW

EVF9338-EV 200kW

## 保护措施

过流，过压，过载，短路，接地，电机堵转，变频器及电机的过热保护

通讯接口 内置系统总线(CANopen)

其他通讯模块：操作面板，LECOM-A/B(RS232/485)，LECOM-L1(光纤)，

INTERBUS，INTERBUS-LOOP，PROFIBUS-DP，DeviceNet，LON