伦茨EVS9330-EI变频器销售 质保一年

产品名称	伦茨EV\$9330-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 终点位置开头

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