



Vacon 10 Machinery智能经济型变频器

Vacon 10 Machinery结构上的紧凑性使其能够轻松植入机械设备。其出众的灵活性可满足用户产品设计对交流驱动部件的各种要求，从而在0.25kW-5.5kW的功率范围内，成为机械配套行业的理想选择。

Vacon 10 Machinery特别适用于机械配套领域用户的应

用需求。其具有的智能化特性使其能够根据用户要求适配各种应用环境。独特的应用宏接口选件卡可提供预定义接口，或用户定制接口。该系列变频器内置EMC滤波器，并具有智能导航功能。灵活的接口功能使其能够只通过少量的配置即可满足机械配套的要求，且允许用户定制适合自己应用的接

口功能。

在配备Vacon标准接口(如标配Modbus接口)的条件下，Vacon 10 Machinery亦可作为通用型变频器使用。该产品采用可回收原材料制造，并拥有RoHS compliant标志，因此，无论从制造还是应用方面衡量，均可称之为真正的环保型产品。

乐星迈克彼恩推出伺服电机 APM - SAR3A



产品介绍

完备的产品系列，提供广阔的选择空间-40Flange30W-280Flange37kW；采用最先进的磁心分配加工技术；采用精密的整列线圈，实现了高效率和小

B级温升，延长了电机寿命；精密的制造技术和严格的质量管理，适合于高精度控制领域；通过采用高性能的稀土永磁技术，可以以较小的尺寸得到高扭矩输出。提供各种结构和特性的专有型号。

特点解析：

灵动设计，与电机浑然天成：打破传统的变频器结构及外观设计，创新采用电机一体化设计，变频器直接安装在电机接线盒位置上，省去安装柜及配线，安装简单、便捷，抗干扰强，兼容不同厂家同等功率的电动机，与电机合二为一，浑然天成！

精密设计，超强抵御恶劣环境：全封闭式金属外壳设计与独特优化的降功耗设计，既节能又可降

低热损耗，全面提升变频器防尘、防污、抗高温的能力，长时间在复杂恶劣的应用环境中仍然能表现优秀！

安全设计，保护设备得心应手：外部采用可插拔式防尘设计接线端子，内部硬件电路驱动加入抗干扰性能及过流耐压设计，抵抗各种强烈的电磁噪声，在异常情况下亦能及时保护变频器，内外搭配，守卫产品的稳定性与安全性。

人性设计，让工作事半功倍：优越的现场操作性，一切调试与控制操作在电机接线盒

范围内即可完成！（亦可通过标准的485通讯接口进行多机通讯及上位机操作。）

独特价值，创造应用新思路：EDS580搭乘易能强大独特的研发实力，为电机提供智慧动力，兼具多项知识产权与专利，其创新价值全面区隔现有竞争品；适合于各类电机厂家的配套开发，装配成可调速的变频智能电机系统，提升现有电机产品档次与价值；亦适



合于现有工程的升级改造，节省安装成本，提升粉尘、高温环境下的产品可靠性。EDS580创造应用新思路，市场价值潜力巨大。

微能推出WIN-V63 矢量控制通用变频器



WIN-V63系列矢量控制通用变频器是深圳市微能科技有限公司研制的新一代矢量控制变频器，低速转矩能力强，控制精度高，超静音运行控制。内置过程PI、简易PLC、摆频运行、16段多段速运行，灵活的输入输出端子，多种频率给定设计等功能模块，把通用需求和行业

用户的个性化需求有机地结合起来，提供了高集成的一体化解决方案。先进的设计保证了很高的电网和环境适应能力，可靠性高；先进的设计理念使操作变得简单方便。

适用场合

适用于惯量负载、位势负载、响应快速的场合；适用

于电力、石化、钢铁、冶金、矿山、市政、塑料、暖通、建材等 行业的风机泵类负载；适用于纺织、造纸、拉丝、机床、印刷包装等轻工机械驱动控制场合。

天宏协议转换器

在许多工业现场，经常需要将不同通信协议的设备连接在一起。例如：托利多的称重仪表与西门子PLC连接、岛电的温控仪表与台达PLC连接、流量积算仪与PC机连接等。因为多数厂家的通讯协议都不尽相同，所以难以用通讯的方法直接传送数据。比较常见的解决方法是用4-20mA或0-5V的标准信号来传递上位机与下位机之间的信息。但是模拟信号

在现场传送时会有很多问题，例如：现场的干扰容易造成信号不稳定；传送距离较远时，衰减会影响控制精度，需要增加AD转换部分并重复标定。

为了解决不同协议设备之间的通讯，我们公司开发了TH系列协议转换器。该设备能方便地将不同协议的设备连接起来，如：将上海耀华的电子配料系统连入西门子PLC的控制系统中；将研

祥模块、上海耀华仪表、岛电仪表等的各自通讯协议转换成PPI协议连入西门子S7200PLC或转换成MODBUS协议连入各种PLC系统中。



雷赛步进电机驱动器DM320C



产品概述

DM320C是雷赛公司新推出的超低成本数字式步进电机驱动器，采用最新32位DSP技术，用户可以设置512内的任意细分以及额定电流内的任意电流值，能够满足大多数场合的应用需要。由于采用内置微细分技术，即使在低细分的条件下，也能够达到高细分的效果,低中高速运行都很平稳，噪音超小。驱

动器内部集成了参数自动整定功能，能够针对不同电机自动生成最优运行参数，最大限度发挥电机的性能。

主要应用领域
适合各种中小型自动化设备和仪器，例如：打标机、医疗设备、雕刻机、切割机、激光照排、绘图仪、数控机床、自动装配设备等。在用户期望小噪声、小振动的设备中应用效果特佳。



研控三相驱动器YKD3422MA细分驱动器

YKD3422MA是一款基于高性能DSP控制的三相步进电机驱动器，硬件设计上采用DSP+IPM模块进行集成度简约化设计，数字式PWM控制方式，软件上采用矢量控制技术及微细分自适应控制技术，即使在低细分条件下也可以使电

机低速运行平稳，几乎没有震动和噪音，电机在高速时力矩大大高于两相和五相混合式步进电机。驱动电压为交流110V-240V，适配电流在4.2A以下的各种型号三相混合式步进电机。此款驱动最适宜控制高电压小电流电

机。定位精度最高可达10000步/转细分设置更改需要断电重启后才生效，运行电流及抱轴电流设定支持不断电在线设置。