

# 四方V360系列闭环矢量变频器

## 产品介绍:

V360系列变频器目前已经获得两项产品外观设计专利。技术特性如下:

1、功率范围: 0.7~55KW。

2、PG矢量控制可实现精确的位置同步跟踪、主轴定位、单点定位控制等伺服功能,同时位置控制的精度高达正负1个脉冲,内建感应电机与同步电机的驱动技术。

3、矢量控制下低频大转矩稳定运行,精确的速度辨识和转子磁链定向,在0.25Hz负载突变时转矩能快速地响应。转矩动态响应速度快,稳速精度高。

4、转矩、电流、转速和直流母线电压快速响应,电机稳定运行;电机额定负载下实现0.1s指令加减速;电机正反转过零速切换时,电流无相位突变和震荡。

5、独立的电流环控制实现真正的转矩控制,支持转矩



控制和速度控制在在线切换;转矩精度高,响应快。具有收放卷专用控制功能,并且具备自动卷径计算以及PID自动调节功能,在系统中能够独立完成对放卷动作的控制。

6、标准配置RS485通讯接口,可选MODBUS协议、四方自定义协议;具备联动同步控制功能,轻松实现变频器与PLC、工控机等其它工控设备的互联互通。

其它工控设备的互联互通。

V360系列变频器可广泛应用于电力机车、简易伺服控制场合;起重设备、冶金、中大型拉丝机、管线材加工、轧机;数控机床、喷泉控制、编织机、提花机等各类运行设备;收卷设备、多点传动设备、印刷、化纤、纺织设备等行业。

# 绿环机电LH2100单进单出工频UPS

## 产品简介:

LH2100单进单出UPS是针对中国电网环境和网络系统对电源的高可靠度的要求,专为金融、通信、保险、交通、税务、军队、证券、能源、教育、政府、企业等系统的网络计算机房和小型智能设备、精密仪器等设计的高性能正弦波在线式UPS,尤为适用于恶劣的电网环境。

LH2100单进单出UPS的中国电网环境设计理念,无疑将成为保障网络系统稳定运行的最佳拍档,并可为用户提供隔离变压器、外置充电器及SNMP适配器等可选件。

## LH2100工频UPS技术特性:

一、高可靠的设计理念,保障网络系统的稳定运行  
◆纯在线式双变换拓扑架构设计,提供最佳的电源质量;

◆采用SPWM脉宽调制、IGBT功率模块以及输出隔离变压器,保证UPS输出不受电网波动和杂讯的干扰;

◆采用先进的锁相同步技术和电子静态旁路开关,输出零转换时间,满足精密设备对电源的高标准要求,保证负载供电的连续性;

◆基于先进的微处理器控制技术,全面提升系统的可用性和可靠性。

二、针对中国电网环境的设计理念,提升系统的可用性

◆单进单出220V,适用于中国电网;

◆超宽的交流输入电压范围,降低电池的使用频率,有效延长电池的使用寿命;

◆超宽的输入频率范围,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

三、智能化电池管理技术,有效延迟电池的使用寿命

◆智能化电池管理技术,均充/浮充自动转换,能



有效延长电池的使用寿命;

◆可并联的自主均流型大功率充电器,均流不平衡度≤3%,有效缩短充电时间,最大限度满足系统的配置要求。

四、完善的保护功能,极大保证系统的稳定性和可靠性  
◆具备超强的冷启动能力,可在满载的情况下进行冷启动操作,满足用户的应急需求;

◆具备智能型无人值守功能,满足特殊场合的需要;

◆具备开机自诊断功能,可及时发现UPS的故障隐患,避免潜在隐患而可能引发的故障风险;

◆具有输入突浪涌保护;输出过载/短路保护;电池故障及低压预警保护;电池过充电保护;逆变器过温及故障转旁路供电保护等多种保护功能,保证了系统运行的稳定性和可靠性。

# 美国邦纳发布LT30系列激光测距传感器

## 产品介绍:

LT30系列是专为工业应用而设计的激光测距仪。配有如ProfibusDP、SSI、RS232或RS422总线接口以及可选择的开关和模拟量输出,其传感器可以很容易地集成到任何工业基础设施,包括现场总线驱动的程序控制器。可选用的加热设备,使得人们在低温下仍然可以进行室内及室外的操作。

该传感器技术特性:精密玻璃光学镜头等级元器件;广泛的户外及室内工作温度范围漫反射式30米及150米镜反射式大范围测量紧凑的外形设计,易于安装及操作;接口丰富,支持ProfibusDP, SSI, RS232和RS422;标准模拟量及开关量输出加热型号可选; IP67防护等级。



# LINAK新型小尺寸电动推杆LA23

## 产品简介:

富士电机FRENIC-MEGA Lite产品是、以FRENIC-MEGA标准型为基础,按照适合中国市场的规格进行最匹配设计,在维持原有高性能的同时实现高成本性能的变频器。



# 三旺通信NPM301全功能工业级嵌入式串口服务器模块

## 产品介绍:

NPM301是一款高性能的工业级嵌入式联网模块,它能满足客户在复杂环境下对功耗、温度、体积及处理能力等多方面的共同要求。体积小,集成度高,能够嵌入到几乎所有的工业控制设备当中,并为客户带来线速无阻的串行通信能力。丰富的GPIO资源能让您有更多、更为弹性的空间根据客户的需求开发产品功能,满足客户多样化需求。其广泛的应用于楼宇自动化控制,停车场设备,交通控制,LED屏幕控制,工厂,车间,矿井,银行,电气的自动控制等领域。

产品特点:采用32位ARM处理器,具有60DMIPS处理能力;整合度高,只需外加一个RJ-45(内部集成以太网通信变压器)连接器即可实现以太网联接;支持10M/100M以太网接口形式;支持AUTO MDI/MDIX;支持300bps-115.2Kbps线速无阻塞通信;支持TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP和DHCP协议;支持过网关,跨路由通信;支持标准TCP/IP SOCKET 应用程序访问;支持虚拟串口驱动访问模式和网络中断自动恢复连接功能;提供易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具;支持AT命令和WEB等多种配置形式;支持广播和指定IP搜索;低电量设计(静态功耗仅0.16W);工作温度-40~75℃;工业范围内遵循RoHS标准。



# 和利时数字量输入模块——普通直流型

## 产品介绍:

普通直流型数字量输入模块包括LK610、LK611、LK612三种型号,可实现对16路的直流数字量输入信号的处理,与CPU的通信和数据交换采用PROFIBUS-DP总线,通信速率可达1.5Mbps。

特点:直流电压输入;LED状态指示灯(运行、通道);系统与现场隔离;掉电检测功能;反向保护功能;支持带电插拔



# 和利时推出16通道24VDC带计数器漏型数字量输入模块LK618

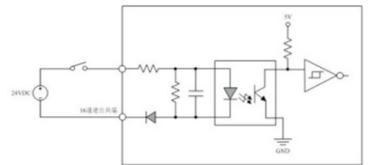
## 产品介绍:

和利时集团推出了一款全新的16通道24VDC带计数器漏型数字量输入模块LK618。LK618的阈值电平:

逻辑1:电压范围10~31.2VDC,电流

2mA(10VDC)~10mA(31.2VDC);逻辑0:最大电压5VDC,最大电流1.5mA

基本特征:16接点漏型输入;8计数器,计数频率5kHz;现场电源电压:10~31.2VDC;现场电源掉电检测;现场电源反向保护;现场各通道与系统之间隔离;支持PROFIBUS-DP从站协议,通讯波特率最高支持12Mbps;支持热插拔。



# 新时达全新推出AS180矢量型VF通用变频器

## 产品介绍:

AS180矢量型VF通用变频器是上海辛格林纳新时达电机有限公司为中国市场设计的最新款变频器。

该产品采用了与目前国际领先的技术完全同步的电机控制技术,不仅具有与国际高端变频器同样优异的控制性能,同时还结合中国的应用特点,进一步强化了产品的可靠性、环境的适应性以及客户化和行业化的设计。

AS180矢量型VF通用变频器能够很好地满足制冷行业、橡塑行业、水洗行业、陶瓷、水泥行业、物料输送行业、木工机械行业、机床行业、市政行业、化工行业、能源行业、离心泵、渣浆泵等各种复杂的传动应用需求。