

三频科技 MC300系列 全能矢量型变频器



产品特点

- 调整精度：0.01Hz
- 调速范围：0.01-600.00Hz
- 冲击负载：180%电机额定转矩，2秒内不跳脱
- 低频转矩：
0.00Hz，150%额定转矩输出
- 180%额定转矩加速和减速

- 自动检测电机参数，完成自主学习功能，以适应不同的电机参数，使变频器自动调整到最佳运行状态
- 三种速度控制方式：有PG矢量控制（VC）、无PG矢量控制（SVC）、V/F控制方式
- 速度追踪再起功能，实现

对旋转中的电机的无冲击平滑启动

- 提供可选的LED、LCD操作面板，中英文显示、同时动态显示3种可编程系统运行参数
- 内置多功能组合数字PID调节，并可实现在线修改
- 内置标准RS485通讯接口，完全支持MODBUS通讯协议
- 高速脉冲信号输入端口：1通道
- 高速脉冲信号输出端口：1通道
- 可编程开关量输入输出接口：输入8位，输出2位
- 可编程继电器输出端口：2路，常开/常闭可选
- 可编程模拟量输入端口：4通道，输出端口：2通道，可针对设定频率、运行频率、输出电压、输出电流、输出功率、输出转矩以及模拟输入量

0-10V/0-20mA的模拟信号

- 16段的简易PLC、多段速及PID控制、摆频功能
- 电压可设定电源：1路
- 端子控制电源：1路
- 丰富的监控功能，可在线监控设定频率、运行频率、母线电压、输出电压、输出电流、输出功率、电机转速、输出转矩、PID的给定、反馈量、和当前端子的输入输出状态，并可在线切换
- 完善的保护措施，可实现过压、欠压、缺相、过载、过热、过流、外部故障、通讯故障等近20种故障保护
- 优越的电磁兼容性，直流母线采用低电感的叠层母排设计，独立风道、高可靠紧凑型设计，满足各种场合的使用要求

科陆推出CL1700防爆与特种变频器



产品介绍：

CL1700系列产品主要应用在直驱和双馈式风电变频器、机车牵引、井下防爆机、皮带机、提升机/磁头

机、风/光互补四象限并网变频器、风机、水泵类负载。电压范围0.66kVac→13.8kVac，容量范围30kW→20MW。

奥托推出QB-2系列低压软起动器

QB系列软起动器是一种以数字电路为控制核心，以可控硅为交流调压元件，用于三相异步电动机的起动装置。可广泛用于电力、冶金、化工、水泥及各工矿企业中的水泵、风机等电力传动设备。

该产品通过对电流的检测，控制输出电压按一定线性加至全压，限制励磁起动电流，实现电机的软起动，它具有很强的抗干扰能力和控制能力，能避免在工作中受高电压和强电的扰动。该起动装置从技术特性、可

靠性及操作使用方面均优越于常规的自耦变压器降压起动和（星/三角）转换起动装置。它克服了自耦降压起动设备接触器易烧坏，体积庞大，与负载相匹配及电动机转矩很难控制等缺点；消除了因（星/三角）切换瞬间出现的高电流尖峰，避免了电动机在起动时的冲击电流对电网电压波动的影响。是常规的自耦变压器降压起动和（星/三角）转换起动装置的理想替代产品。是具有软起动和保护为一体的高科技产品。



青铜剑电子推出IGBT串联专用驱动器



产品介绍：

本产品第一次在IGBT的驱动控制中应用可编程芯片，在控制过程中引入多重闭环反馈，具有智能化、即插即用的特点。可对IGBT电压开关轨迹进行完全控制，大幅降

低器件在频繁开关过程中的过电压，拓宽器件的工作范围，并有效解决了IGBT串联这一国际难题。

ABB发布非接触型安全传感器



ABB机械设备类产品又添

新成员，Eden属于安全传感器

产品。它是一种使用动态信号传输的非接触性传感器。主要用在有较高安全等级要求的安全门或窗上。它有着较远的检测距离和最高的安全等级。经过认证，若干Eden以及安全光柱都可以同时串联在同一个安全回路中并达到最高安全等级4级。

Eden E是一种可用于高压、高温以及冲刷等恶劣环境的传感器。经测试，它可以承受最高为+100摄氏度，最低为-70度的工作环境。传统的安

全门锁相比，Eden传感器安装特别方便，可以满足360度多角度安装，安装间距高达15mm。您可以选择带M12连接器或直接带电缆的Eden型号。

凭借丰富的实际应用经验，该产品是ABB为机械设备提供创新性的机械安全产品其中之一，能够为机械设备提供系统解决方案。ABB的产品可满足来自生产过程及权威机构的所有安全要求和标准，提供从单台设备到整个生产线的安全解决方案。

西林变频器推出EH600A系列变频器



产品介绍：

EH600A系列变频器是按照工控领域使用环境的广泛性、复杂性，以及使用者对产品的易用性，可靠性，经济性的要求进行设

计和生产，依靠性价比高，可靠性好，功能丰富等特点，该系列产品已经在工控领域的很多行业成功应用。

威盛发布安卓x86主板

产品介绍：

台湾芯片厂商威盛今天宣布，为Android操作系统发布其x86主板。

威盛今天发布的主板型号是EITX-3002。威盛表示，这种主板适用于售货亭、广告牌和车载娱乐等系统当中，提供更多灵活性。

威盛这款安卓主板采用嵌入式设计，将让Android在更快的处理器，支持更高屏幕分辨率的系统上运行。威盛还宣

布将为这款主板发布个嵌入式工具包，允许开发者使用的EITX-3002，监测和控制Android外围设备，这对没有使用触摸屏的设备来说至关重要。

威盛EITX-3002是一个EM-ITX板型主板，采用1.2GHz威盛NanoX2双核处理器或1GHz威盛EdenX2双核心处理器以及威盛VX900HMSP。威盛VX900HMSP支持双屏和全高清视频播放。

