

# 凌华科技发布高性能第二代Intel® Core™ i7 四核处理器嵌入式计算机

## 产品简介:

嵌入式计算平台专业厂商——凌华科技发布搭载第二代Intel® Core™ i7 四核处理器及QM67芯片组的高性能无风扇嵌入式计算机MXE-5300, MXE-5300具备卓越的运算性能、优异的无线通信最优化能力与支持Intel® AMT 7.0主动式管理技术, 提供远程管理及修复的功能、全新概念的坚固设计, 以及业界同类产品中最佳宽温表现等特性, 使MXE-5300系列适用于如智能交通、工厂自动化、车载多媒体及安全监测等应用领域。



# 万达联轴器 合金联轴器

## 产品简介:

合金联轴器的主要特点

- 1、最适合伺服电机使用; 2、采用金属板弹簧, 扭转刚性极强, 实现了高应答性, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精控制;
- 3、轴的径向反作用力小, 挠性出色, 可在最大容许误差范围内纠正两侧轴的偏心、偏角及轴向位移;
- 4、广泛用于机床主轴、进给轴等各种用途;
- 5、夹紧套、中间体采用轻质、高强度强力的进口美铝合金制作而成, 板弹簧采用进口SUS304不锈钢制作而成, 扭转刚性极高, 可满足高应答需求;
- 6、夹紧套外径根据所采用孔径不同而变更, 确保使用最小限度的尺寸, 将惯性抑制在最小限度, 实现了超低惯性设计, 具有出色的功能, 最适合高加速运转。
- 6、动力传递均采用摩擦接合进行传递, 没有背隙, 最适合用于超精密控制



# 康泰克最新推出病床旁信息终端DIT-1000

——微型控制器CPU-SB30的后继机种, 配置新功能、提高能效的新系列产品

## 产品简介:

新产品 (DIT-1000系列)配置了高清电视和触摸屏一体机2个相互独立的功能, 是一款多功能信息终端。18.5英寸宽屏(1,366×768像素)触摸屏显示功能, 实现了高清图像显示和触摸屏方式的快捷操作, 基于Windows开发技术, 可作为构建支持多媒体业务的应用系统终端, 应用于各个行业。

新产品的最大特点是配置的电视功能和计算机功能相互独立。与一般配置TV接收器功能的PC机不同, 做到打开电源即可观赏电视节目。操作与一般家

用电视的切换相同, 利用遥控器可以简单地切换电视画面或计算机的控制画面。新产品广泛听取了医疗专家的意见, 强调白色基调、边缘圆滑、清洁美观的外形设计。在功能方面, 配置了最适用于作为病床旁信息终端的功能。灵活运用无线LAN的网络通信功能, 配合核心系统, 在病房就可以显示电子病历、图形文字等, 保证医疗业务的高质量和提高工作效率。另外, 在为住院患者提供同家电产品一样的电视机的同时, 利用触摸屏的简单操作, 可以进行向小卖部购物、饮食选择等, 为提高住院患者的舒适度, 提供更多新颖的服务

# 2012第14届中国青岛国际 工业自动化及仪器仪表展览会

展会时间: 2012-8-29 -- 2012-8-31

承办单位: 青岛金诺会展有限公司

展会地点: 青岛国际会展中心(青岛市高新区世纪广场 苗岭路9号)

## 展览范围:

工业自动化及控制技术:

工业自动化(生产及过程自动化): 组装及搬运系统/ 线性定位系统/ 工业影像处理系统/ 控制系统, PLC, SCADA/ 传感器和执行器/ 工业用电脑通讯、网络和现场总线系统/ 嵌入式系统/ 测量和测试系统/ 工业自动化数据获取及辨别系统/ 激光技术/ 自动化服务/ 空压技术与设备

电气传动: 变压器、电池和不间断电源/ 伺服电机和变频器/ 传动、机械驱动系统/ 电线及电缆附件/ 电气控制系统用电气开关装置和设备/ 电工及光电部件/ 电力电工测试和检测设备

机器人技术: 工业机器人/ 服务机器人/ 机器人仿真及视觉系统/ 相关机器、装置及零部件

工业自动化信息技术及软件: 工厂集成化管理软件/ 工业IT软件/ 工业基本系统及开发工具/ 工厂生产软件/ 工业用互联网/工厂内局域网/工厂外部局域网解决方案/ 服务

微系统技术: 微系统部件/ 模组微系统/ 微感测

器/ 微执行器/ 微型光学和纤维光学/ 微装配/ 微连接技术/ 微反应技术/ 微系统的设计和建模/ 微工程学/ 快速微产品开发/ 超微技术/ 其它微系统技术

仪器仪表及测试测量技术:

自动化仪器仪表: 智能化仪表, 变送器, 调节器, 控制阀, 执行器及调节阀, 定位器, 称重装置, 传感器

科学仪器: 光学仪器, 分析仪器, 现场、在线分析、监控仪器, 实验室仪器与装置

电子与电工测量仪器: 电能仪表, 测试仪, 电量计量仪, 实验室及便携式电表, 安装式指示仪表, 电子测量仪器, 电力系统测量仪表, 信号处理器, 仪用电源

仪表材料元器件及附件: 光纤及机电元器件, 仪器元器件、部件及控制用附件, 电线、电缆, 接插件, 机械元件、弹性元件, 仪表柜

## 展会联系:

青岛金诺会展有限公司 Qingdao Jinnoc

Exhibition Co., Ltd

地址/Add: 青岛市福州南路87号福林大厦902室

邮编/Post: 266071

电话/Tel: +86-532-55552901 55552902

传真/Fax: +86-532-55552903

网址: <http://www.zd-yiqi.com>

E-mail: [jndaiming@126.com](mailto:jndaiming@126.com)

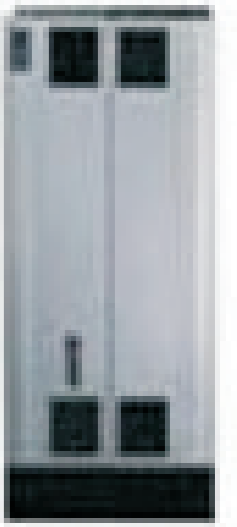
联系人/Contact: 戴明 13615320907

# 丹佛斯VLT® 有源滤波器AAF005

## 产品介绍:

丹佛斯高级有源滤波器可消除由非线性负载形成的谐波失真, 改善系统的功率因数。VLT®电力电子技术通过生成并注入反相的谐波和无功电流, 成功地重建了最优正弦电力和整功率因数。

模块化结构使其与我们大功率的VLT®系列具有相同的特性, 包括高能量效率, 用户友好的操作, 背部通道冷却, 以及高等级的机箱外壳。丹佛斯高级有源滤波器可作单个VLT®变频器的紧凑集成解决方案或作为紧凑独立的解决方案安装在公共耦合点, 同时补偿多个负载。丹佛斯有源滤波器可以通过降压变压器在中压电平下运行。



# 泛华恒兴推出首款cRIO电池卡

——多卡级联提升系统续航能力

## 产品介绍:

近日, 北京泛华恒兴科技有限公司(简称: 泛华恒兴)发布了最新研发的cRIO电池卡—PS cRIO-3072。PS cRIO-3072以cRIO的形式, 可装配在cRIO机箱中使用。其轻便、小巧、简洁的特性, 使系统从外观到内置更专业。

“PS cRIO-3072的亮点在于它以cRIO的形式被用在cRIO机箱中, 不仅使机箱外观看起来整洁、美观, 也更易携带。若换做传统的铅蓄电池, 不仅沉重, 也影响系统美观, 甚至有时需携带一堆电源线, 不利于野外工作的需求。”泛华恒兴产品开发工程师解释道。

PS cRIO-3072允许多卡级联, 也就意味着在使用时, cRIO机箱内可同时插入多块电池卡, 轮流供电, 从而提高系统续航能力。PS cRIO-3072单卡提供1800mAh的电池容量, 可以满足20W负载工作1.0~1.5小时。PS cRIO-3072具有充电保护功能。即使在突然断电情况下, 仍不影响电池使用寿命, 一般情况下可充放电次数大于500次。PS cRIO-3072支持热插拔, 即使在不关机的状态下仍可自由插拔, 关机功耗小于1mW。同时, 该电池卡也满足cRIO外设电器及机械规范的要求。

# 康耐视发布高性能视觉系统

## 产品介绍:

全球领先的机器视觉系统供应商康耐视公司(纳斯达克: CGNX)推出了高性能视觉系统-小巧、坚固且非常智能的In-Sight®7000智能相机。该新型系统系列代表了机器视觉的真正变革, 它将功能强大的视觉工具、更快的图像捕捉、外部照明供电和控制功能以及任何检测场景所需的输入/输出功能全部整合在一个小巧的工业IP67包装内, 让该系统的应用范围更胜以往。

视觉系统业务部经理BhaskarBanerjee表示:

“这项新技术的重要性怎么强调都不为过。不仅是因为In-Sight7000提供成熟可靠的康耐视视觉技术, 更因为它的小尺寸和独一无二的新功能, 各家公司可以比以前更轻松部署视觉系统。”



# PULS新推出的两款240W电源 优化了直流输入范围

## 产品介绍:

PULS推出了两款新的QS10产品, QS10.241-D1(24V 10A)和QS10.481-D1(48V 5A), 他们不仅能适用标准的交流输入范围, 而且也能适用85-375VDC的直流宽输入范围。

从纯粹的技术角度来看, 许多交流输入的电源同样也能够用直流电供电。然而从安全的角度来看, 这并不是完全没有问题的。特定的输入侧元器件例如输入保险丝, 必须在整个直流输入范围内得到认证。如果输入保险丝不是为整个直流输入范围设计, 例如, 当保险丝烧断时电弧可能无法熄灭。这会造造成设备起火的重大风险。外加的直流保险丝在这种情况下也没有作用, 因为会存在一种可能, 即设备内的保险丝比外加的保险丝先断开。

