MEAS新推出KMZ10CM线性磁阻传感器

产品介绍:



MEAS刚刚发布了一款新的 位置传感器KMZ10CM。

KMZ10CM线性磁阻传感器丰富 了其KMZ20和KMY20磁阻传感器 产品系列。KMZ10CM灵敏度 高、工作温度范围宽、漂移稳 定、机械应力敏感性低,为极 端环境条件下的线性位移测量 提供一个很好的手段。该产品 灵敏度非常高,因此可以用于 监测汽车或机械驱动元件小磁

场的微小变化。

KMZ10CM与NXP知名的 KMZ10C兼容, 虽然其SOT-4L与 NXP的SOT-195封装封装略有不 同,但可以取代KMZ10C。

KMY和KMZ系列磁阻传感器 非常适合用于汽车行业的轮速 传感器、ABS和发动机管理系 统、底盘的位置和油门踏板的 位置监测。并且还可嵌入仪表 和控制设备,测量数百微米的

位移量以及转速和电流。此 外,由于该系列传感器可以检 测到非常微弱的磁场, 因此它 们也是地球磁场检测等领域的 应用的理想选择。

该产品目前由北京赛斯维 测控技术有限公司负责在中国 市场进行技术支持和市场推

研扬推出一款全新的强固型便携式计算机RTC-1000i

2011年12月21日, 研扬 科技, 工业PC机的主要生产 商推出一款全新的强固型便 携式计算机: RTC-1000i。 这款产品采用Intel® Core™ i7处理机及Intel® HM55/QM57 Express芯片 组,可满足您对强固型平板 电脑的需求。

RTC-1000i板载1个DDR3 SODIMM,可选配6GB内存。 另外,它具备1个2.5″ SATA硬盘驱动器和多个I / 0接口,包括1个COM口、2个 USB2.0接口、1个mini

USB接口、1个VGA接口、2个内 置Mini card、1个SIM、1个 PCMCIA/智能卡和1个CF或 SDHC接口。此外, RTC-1000i还配备1个千兆网口用 于高速的网络连接。

"RTC-1000i抗振、抗 冲击, 非常适合在严苛的环 境下使用。"研扬强固型便 携式计算机部门产品经理 Peter Yang说到。"RTC-1000i通过美军标准MIL-STD-810G-516.6摔落测试,-20 ℃ 到60 ℃的工作温度可满足 任何环境的需求。另外,它

还可选配无线网络、蓝牙、 3G和GPS功能,客户可根据需 求自由选择。"Peter补充

RTC-1000i支持 Windows® Embedded Standard 2009, Windows® Embedded Standard 7和 Linux等多个操作系统。防 水和防尘的特性使这款产品 适用于嵌入式市场的所有应



铭川 ProNet系列交流伺服系统



Pronet系列伺服驱动器增 加了电流前馈控制、加速度前 馈控制、速度观测器和惯量观

测器等功能,借助于这些新的 功能, 使得Pronet系列伺服驱 动器的响应性能比以往产品提 高了三倍以上,并且能够在线 实时检测负载惯量,随时调整 增益以达到最好的控制效果。

Pronet系列伺服驱动器彻底追 机械特性并设置所需要的伺服 增益,实现了"在线自动调整 功能"。自动的进行与机械特 性相吻合的伺服系统的调整, 使伺服系统的调整时间缩短, 操作更加简单。即使初次使

用,也可在短时间内完成最佳 设定。

丰富的通信功能:

Pronet系列伺服驱动器设计了 RS485通信接口和CAN通信接 口,可以支持MODBUS通信协 议、CANopen通信协议和 PROFIBUS通信协议。

Pronet系列伺服驱动器设计了 扩展模块接口,目前可以选配 Profibus-DP总线通信模 块,未来还将支持单轴控制和 辅助PLC等扩展模块。

为了使用户更加灵活地使

用伺服系统, ProNet系列伺服 驱动器率先增加了可扩展性以 及柔性化、开放性的设计。通 过选件模块, 可扩展各种通信 接口以及各种反馈接口。

PROFBUS-DP选件模块:

对应PROFIBUS-DP通信网 络。伺服信息(位置、速度、 转矩、输入输出、报警等)的 读出和各种指令的变更, 可以 通过实时控制来实现。一个上 位控制器可以最多实现255个 站点的多轴运动控制。

富士电机推出业界最高水平低损耗 "Super J-MOS系列" MOSFET

上市目的

如今,人们对地球环境 越来越关心, 在不断清洁化 的IT领域及新能源等领域 中,可实现高效电力变换的 功率半导体受到广泛瞩目。 其中, MOSFET注1作为电力 转换过程所使用的主要装 置,对其降低损耗的要求越 来越高。

设置简单:

此次, 富士电机推出的 Super J-MOS系列产品,采 用具有新开发的低通态电阻 特性的SJ结构注2,可大幅度 地降低损耗。据此,可通过 提高设备的电力变换效率减 少耗电,为实现低碳社会作 贡献。





苏控自动化 智能压力校准仪

SC-YBS-WE智能压 力校准仪是一种压力源 与数字压力计一体型箱 子式的压力校准仪。该 智能压力校准仪精度 高、功能多、携带方

便,是工业现场、生产车间 及实验室最理想的校验设 备,能自动识别本公司生产 的系列压力模块,可以测量 并发生压力(真空)及对压力 变送器、压力传感器、压力 开关、一般压力表与精密压 力表的进行校验和检定。

该仪表广泛使用于航空 航天、电力、冶金、石油、 化工、计量、食品、军工等 行业。

铭川 EML型伺服电机



产品特性:

用于驱动各种机械的 进给轴

种类多样(1.0kW-4.0kW、带制动器等) 配备省17位增量式/绝 对值编码器,可选配旋转变

标准配置为IP65

用途事例:

机床、搬运机械、食品 加工机械、纺织机械

易能 EDS-V300系列电流矢量变频器



EDS-V300系列无速度 传感器电流矢量控制型变 频器搭乘易能电气研发的 第二代传感器矢量控制技 术, 该技术实现了低频大 力矩、高稳态精度、宽调 速范围的驱动性能,能够 为各行业专业客户提供更

精准更稳定的变频动力。 目前该系列已正式全国铺 货,大批量应用于机床、 木工机械、石材机械等有 低频大力矩输出矢量控制 需求的行业及场合。

东方马达 US系列 组合型调速电动机



产品简介:

东方马达US系列是嵌 入式安装型控制器及调速 电动机的组合产品。配线

方式为采用单触式连接器的 连接方式。最适用于需要轻 易地控制速度时的用途。

IDEC(和泉)HS5D系列 安全开关



产品简介:

具有操作头部脱落检 测功能,确保更高的安全 性!IDEC独自的技术研究

开发出符合国际安全标准, 更高安全性,带"操作头部 不脱落检测功能"的次世代 安全开关。