

中控推出GCS控制系统



技术、网络技术和信息技术，为各种应用提供全集成化的解决方案，适用于离散控制、运动控制、批处理、安全控制和驱动控制等应用场合。WebField GCS平台采用了基于EPA-UCP统一通信技术构架通讯网络，使产品可适用于现场测控区域分散的场合，并

产品介绍：
WebField GCS平台是中控面向工厂自动化（FA）推出的自动化产品，包括适用于中大型混合控制场合的G5控制系列和适用于分布式测控场合的G3控制系列产品。

WebField GCS平台上集

满足连续或半连续工业过程，以及大型基础设施场所的控制需求，如能源、输气管线、冶金、水泥、隧道以及市政工程等领域。

基于平台化的控制产品设计与软件构架，WebField GCS平台运行在多任务、多处理过程的实时操作系统上，支持IEC61131-3国际标准规范的编程语言。WebField GCS平台提供GCSContrix软件作为其组态编程软件，提供了通用的控制引擎、软件编程环境，以及跨多个硬件平台的通讯支持。在统一开发环境中，配置和编程保持一致，从而能够优化系统部署、应用开发、培训和维护的各个环节。可以轻松地在所有控制应用程序中重复使用工程设计和实施方法，并且保持一致，为您节省大量资金和时间，提高整体运维效率。系统支持VxSCADA、iFix等通用组态软件，为您提供通用、稳定、便捷、高效、开放的系统平台。

西门子推出SINAMICS S110 基本型伺服驱动器——紧凑型单轴伺服驱动器，易于定位具有集成安全功能

SINAMICS S110 定位驱动器内置有基本定位系统，非常适合简便、快速和精确地对机器轴进行定位。此定位驱动器不仅使得上位机器控制系统免于承担此任务，实际上，这种灵活的变频器还提供了更多功能。作为基本定位系统的替代装置，这种定位驱动器可通过模拟量输入或现场总线接口（如 PROFIBUS、CAN、PROFINET）作为速度轴来分配设定值。另外，该定位驱动器还可通过内置的安全端子控制众多内置安全功能，无需复杂的附加电路。作为一种具有伺服功能的模块化单轴驱动器，该定位驱动器覆盖了 120 W（1 AC 230 V）至 90 kW（3 AC 400 V）的功率范围。它可用于定位同步伺服电机和感应电机。

典型用途：

SINAMICS S110 定位驱动器适用于以下应用：搬运设备、医疗设备（如患者俯卧装置）、进给装置和输送设备、跟踪系统、太阳能电池板、换刀装置、堆放装置、装配机器人和实验室自动化。



ABB推出组串型逆变器



产品介绍：

ABB组串型逆变器能够经济地将太阳能电池板产生的直流电转化成可馈入电网的高品质交流电。这种无变压器设计的单相逆变器，旨在满足从系统集成商和安装商到最终用户的整个供应链的需求，适用于接入公共电网的中小型光伏发电系统。

ABB组串型逆变器是专门为住宅、商业和工业建筑配套的光伏发电(PV)系统设计的产品。ABB组串型逆变器具备一系列以用户为中心的特性，其中包括整体效率高，能向电网馈入更多电力，从而带来更高收入；内置保护，不必使用昂贵的外部装置；设计紧凑，能为其他设备腾出更大空间；直观和易于读取的控制单元，可安装在逆变器壳体内，或远程安装。

兰宝推出 B138A系列 增量经济型编码器

经济型编码器B138A系列：

特点：
柔性联轴器连接，柔性连接避免对编码器的直接损伤；
轴径为Ø6不锈钢轴，具有更高的稳定性和防护能力；
金属外壳，更加牢固抗冲击；
防护等级IP54，反接保护和短路保护；
直接电缆出线，出线端橡胶防水保护。



罗克韦尔推出PowerFlex 750系列交流变频器



业内领先：

* 经济有效的解决方案，标准功能包括DeviceLogix控制、预测诊断、嵌入式Ethernet端口、嵌入式I/O和安全选件；
* 减少不必要的附件，其槽式架构便于

PowerFlex 750系列变频器针对不同应用要求进行配置；

- * 通过DeviceLogix控制功能提高变频器的控制能力和效率；
- * 通过预测诊断功能跟踪与变频器和电机相关使用寿命相关

的信息，从而防止发生计划外的停机；

* 通过安全解决方案（PLe/SIL3 Cat 3和Cat 4及以下等级）帮助保护人员和设备的安全。

PowerFlex 750系列包括PowerFlex 753（其操作条件为0.75~250 kW/1~350 Hp）和PowerFlex 755（其操作条件为400/480V交流电和540/650V直流电，7.5~250 kW/10~350 Hp）。

PowerFlex 750系列提供了一组常用功能和选件，帮助您最大化您的投资并提高生产率。

DeviceLogix —嵌入式控制技术，支持离散输出处理和变频器控制功能，同时使用离散输入和变频器板载的变频器状态信息。

高准 ACE-322 高档自动量程 数字万用表



产品介绍：

ACE-322高档自动量程数字万用表

ACE-320/321/322/323四款数字多用表是我公司为适应欧洲用户的需求而研发生产的一个系列产品，产品完全符合欧洲的安全标准，仪表的自身配备了高性能的自恢复快速响应的保险管。

6000显示，数据保持，背光显示，

电压测量：

直流电压：600mV±(0.5%+3)；
6V/60V/600V/1000V±(0.8%+3)
交流电压：6V/60V/700V(50Hz)±(1%+4)
6V/60V/700V(2KHz)±(2%+3)

电流测量：

直流电流：
600 μA/6mA/60mA/600mA/10A±(1.2%+4)
交流电流：600 μA/6mA/60mA/600mA±(1.5%+3)
10A±(2%+3)

电阻：

600 Ω/6K Ω/60K Ω/600K Ω/6M Ω/60M Ω±(1.0%+2)
电容：4nF/400nF±(3.0%+2)
4 μF/40 μF/400 μF±(3.5%+3)

频率：1Hz~10MHz±(0.2%+3)；1%~

99%±(0.2%+3)

温度：-10~700℃（14~1292）±(3%+3)

直接电缆出线，出线端防水橡胶保护。

格立特 VC1000系列 迷你型矢量控制 变频器

规格：0.75KW-7.5KW(380V系列)、0.75KW-

2.2KW(220V系列)

性能及特点

1. 采用高性能32位DSP芯片
2. 优化空间电压矢量脉宽调制（SVPWM）方式
3. 内置PI调节器及简易PLC功能
4. 具有静止调谐功能
5. RS-485通讯接口
6. 纺机专用定时及摆频功能
7. 丰富灵活的I/O接口，能和各种外围设备联动操作
8. 用户程序可升级
9. 完善的保护功能

