

堡盟 ATEX系列LBFS液位开关



产品介绍：

堡盟的多用途LBFS液位开关现在可提供三种不同的ATEX配置，确保在爆炸性气体及粉尘环境中（例如化学品、医药、食品工业等）仍能实现安全的液位探测。堡盟的ATEX系列LBFS液位开关采用高度专业化的防护设计。因此，由于外壳自身已经提供了必要的保护，所以Ex ta系列用于粉尘环境（区域20、21和22）以及Ex na用于气体环境（区域2）时，无需使用齐纳安全栅。由于在通常情况下，危险区域中使用的所有传感器

均需采用齐纳安全栅，所以此方案的性价比极高。ATEX认证包括区域0、1和2（气体），以及区域20、21和22（粉尘）。

PROFSI3 LS可以使用22 VDC至120 VDC的直流电压和90 VAC至253 VAC的交流电压。LBFS采用智能射频电容技术，特别适合固态颗粒、粉末以及各种液体的精确物位测量。由于这些物料的加工过程常常会产生爆炸性粉尘，所以新型ATEX系列开辟了更为广阔的应用空间，这对于化学品及制药行业的用户而言具有很高的应用价值。

研华推出首款超低功耗工业mini-ITX主板



2011年12月28日，研华推出的首款超低功耗工业mini-ITX主板采用了最新Intel® Atom™ N2600、N2800和D2700双核处理器，处理器的单芯片上还集成了显卡（GMA 640/400MHz）和内存控制集线器（GMCH）。这些处理器将应用于新款产品，使其具有和台式计算机系

统相同的性能和功能，但却具备整合至小型Mini-ITX规格内的优势，成为紧凑型应用的理想选择。AIMB-214尺寸仅为170 x 170 mm，却配有丰富的I/O接口，包含多达6个USB 2.0接口和6个COM端口。这些板卡还支持LVDS、显示端口和VGA双显示输出。

菊水贸易 APS8000S 三相可编程交流电源

产品特点：

- 采用先进的直接数字频率合成器（DDS）波形产生技术，频率稳定度高，连续性好；
- 提供嵌入式智能化PC机监控系统；
- 全范围可调输出电压0-150V，0-300V，步距0.1V；
- 输出频率45-120Hz（40-500Hz选

购），步距0.1Hz；

- 输出电流限定功能；
- 具有9组记忆，可以将常用的参数存储，以便使用时轻松调用；
- 具有RS232C，RS485，GPIB通讯接口，指令执行时间小于1ms；
- 保护模式：过压，过流，过载，短路，限流等；
- 提供均方根电压，均

方根电流，有功功率，频率，功率因素等读值；

- 对100%除载加载，稳压反应时间在20ms以内，超载能力强，瞬间电流能承受额定电流的3倍；
- 电压、频率、时间、数字式按键输入，精确度高；
- 本机一次可执行30组不同电压、频率、渐变时间、运行时间之设定，并

可作连续作9999999次循环测试。



科瑞RECHNER推出耐磨损系列电容式传感器



对于采用传感器跟被检测物接触测量方式来说，如果被测量物质是颗粒状（如沙子，谷物，塑料颗粒等等），那么就会对传感器感应面造成磨损。如果采用普通塑料外壳的传感器的话，那么传感器损坏

率会很高，会给用户带来很大维护麻烦和很高的成本浪费。科瑞RECHNER以用户为宗旨，专门开发了耐磨系列的电容式传感器。该传感器采用陶瓷感应面技术，有效解决了传感器磨损问题，为客户大大节约生产成本。

富士电机MICREX-SX SPH系列PLC

产品介绍：



■可实现高速控制的1ms控制器：实现了基本命

令20ns、应用命令40ns（MOV）、浮动小数点运算速度80ns的高速控制。将整数运算或高精度定位控制用通用PC完成。通过超高速SX总线（25Mbps）实现I/O的高速刷新。

- 多CPU可分散（仅SPH300）程序负载：可构成最大8个CPU的系统，实现对大型程序的高速处理。可根据需要的处理能力追加CPU。
- 实现了可对应国际规格

的开放环境：硬件和软件均符合IEC61131（JIS B 3500-3）国际标准。特别是编程语言完全符合IEC61131（JIS B 3503）。无论在世界各地都可制作应用程序。可对应PC上位机、PC之间的Ethernet、FL-net（OPCN-2）或PC下位机水平的网络OPCN-1、以及位处理水平的网络AS-I等开放总线。

- 扩展功能块FB可自由实现各种功能：将串行通信协

议控制、定位控制等利用CPU的高速处理功能实现软件控制（扩展功能块FB）。软件处理部分利用CPU模块、外部机器接口利用I/O部分,这种分散控制可根据控制的必要性选择合适的硬件、软件组合。

联耀 NeDevice系列 8路外置式高性能串口服务器

产品简介：

iLink NeDevice 外置式工业串口服务器系列是联耀科技选用CONEXTOP公司高性能的嵌入式联网模块所设计出的外置式串口服务器，具有高可靠、高性能、低成本、低功耗的产品特色

产品特点：

高可靠稳定，确保所有串口在可选的最高波特率下，同时不间断双向全速传

输数据不丢包。嵌入多线程多任务实时操作系统。支持RS-232/485/422接口，带有高效智能RS485自动控制信号，确保RS485通信的高可靠和高效率。完整智能的TCP/IP协议族，高可靠稳定。简单实用，功能全面，配置高效的WEB。提供DNS服务，智能IP实时技术，免除动态IP无法通信烦恼。支持TCP



Server/Client 模式。支持用户管理和密码保护。UDP 单播与组播。支持多用

伊莱斯伺服驱动——ESDB-15AEA



产品特点：

- 1、采用DSP+FPGA体系结构，加快了数据的采集和处理速度，集成度高、可靠性好。
- 2、采用优化的PID控制算法，实现转矩、速度、位置精确的全数字控制，精

度高、响应快。

- 3、丰富的数字量与模拟量接口、位置反馈脉冲频率和零位脉冲扩宽输出，能与多种上位控制装置配套互联。
- 4、内置RS232、RS485标准串行通讯接口，便

于集成到分布式控制系统中去。

产品应用：

广泛应用于数控机床、纺织机械、塑料包装机械、切袋机和雕刻机等工业自动化领域。

瑞光 GT气体检测变送器



产品介绍：

GT系列固定式气体检测变送器可连续检测CO、O2、可燃气、H2、C12、NO2等多种有毒、有害气体的浓度，它们将空气中的有毒、有害气体浓度转换成4~20mA线性电流信号，该信号可远距离传输，再通过二次仪表或我

公司生产的GA-01气体检测主机将气体浓度以数字或图形方式显示出来，并可在二次仪表或GA-01气体检测报警仪主机上设置报警值，当气体浓度超过设置报警值时，可发出声、光报警信号。该系列产品广泛应用于冶金、制药、石油、化工、电力、天然气等行业。