

捷实UMG 103 导轨安装多功能电力参数测量仪表

UMG103是一个导轨安装的非常紧凑小巧的通用测量仪表，小巧的尺寸甚至可以方便地安装在空间很小的地方，比如：配电盘、抽屉柜等，这样的安装成本也要远远小于常规的柜面开孔。

为了充分发挥该测量仪表的强大功能，组网通讯和测量数据的分析变得越发重要，优势就地的显示就不是那么必要了，这也是UMG103不带显示屏的原因。但是UMG103有两个LED灯来显示工作状态，测量数据的通讯将通过一个RS485接口，以高速的Modbus通讯协议进行。

UMG103的功能足够满足低压配电监控的需要，并可以从站的方式连接到UMG604或UMG507等高端的电能质量分析（作为主站），从而组成一个更加完整全面的电能管理系统。在该应用中，UMG103作为一个监测点，传送相关的电能参数到上位的主站。

使用UMG507和UMG604电能质量分析仪（作为主站），作为一个集成了Modbus/以太网网关网络服务器功能的设备，可以获取来自下层的数据，并在主页中进行数据显示。这种典型的应，可以用在商业楼宇的成本中心数据采集、监测馈电回路、马达控制单元、或IT数据中心等。

应用：

UMG103用于测量各种电力参数，如：电流、电压、功率、电

能消耗和谐波等。安装位置可以是厢式配电房、配电柜、断路器柜或机柜等。可以方便的固定在配电柜中，或其他安装空间狭小的场合。

通过本身的RS485串口进行共享，测量参数的最大/最小值和电能值会被记录在非掉电存储器中（每2秒1次）。

电压测量适用于额定相电压不超过300V和满足CATIII等级的抵押网络，因为UMG103可以直接从低压网络中获取工作电源，如果要用于更高电压等级，需要使用电压互感器连接。

主要特性：

- 适用于TN和TT接线方式
- 3个电压测量通道（300VCATIII），3个电流测量通道
- 电压电流连续测量
- 高精度,有功电能精度到0.5级;U/I,0.2%
- 谐波测量到25次
- 包含GridVis软件
- RS485 (ModbusRTU,从站)
- 35mmDIN导轨安装
- 适用于紧凑的安装位置



研华推出工业通讯领航之作——无线AP EKI-6343AGN

产品介绍：

随着无线技术的发展，无线以太网进入工业领域成为大势所趋。特别是在无法布线的场合，无线技术更具优势。研华近期推出工业无线AP产品EKI-6343AGN,适用于地铁PIS系统、大型交通系统、仓储物流、石油天然气、自动化物流AGV小车等领域。凭借其优越的性能，EKI-6343AGN必将成为工业无线以太网的领军产品。

研华EKI-6343AGN是一款专为严苛的户外现场环境设计的理想型无线产品，在技术方面已经达到了业界领先。EKI-6343AGN拥有超高速无缝漫游，可使高速移动监控数据切换时间降至20毫秒，加之行进过程需多次切换，EKI-6343AGN体现出更为明显的速度优势。此外，EKI-6343AGN支持IEEE 802.11n及MIMO技术，带宽可达300M，同时，其带有自动自我修复Mesh网络，保障传输快速流畅。

EKI-6343AGN无线AP产品的诞生，标志着研华在无线工业以太网领域已经走在了行业前列，将引导无线工业以太网逐步走向产业化，真正实现全方位服务于产业用户。



三碁 S900 系列 变频器

产品介绍：

**型号功率：220V0.2-2.2KW
380V0.4-3.7KW**

S800系列产品全面升级版本。采用双核心CPU专业定制核心运算程序，先进的三相控制切换两相技术使发热量减少。显示板可外延，实现远程控制；I/O多功能设计集成，控制更简单方便，且接口板可定制。

主回路上进下去，分离设计，减少接线错误。标准配备频率设定旋钮，简单调整频率。软件参数家族化设计风格，不改变操作习惯，容易设置。台湾三碁S900系列变频器功能特色

上限下限设定功能：防止现场人员的误操作，造成马达因运转频率过低或过高而产生过热或机械磨损等损害。

电子热电驿选择功能：设定电子式热动电驿预防自冷式马达在低转速运转时发生马达过热现象，限制交流马达驱动器可

容许的输出功率。

无跳闸运转功能：通过电流限制功能（防止失速）可以实现无跳闸运转。

频率设定旋钮：标准配备频率设定旋钮，简单调整频率。

智能摆频功能：适用于纺织、化纤等行业及需要横动、卷绕功能的场合。

冷却风扇控制功能：持续运转/停机运转一分钟后停止/随变频器运转/停止动作选择功能。

自动节能功能：在风扇、水泵用途下进一步实现节能。

自动程序运转功能：可取代一些传统的继电器、开关、定时器等控制线路。

自动转矩提升功能：起动转矩在5 Hz时可达150%的额定转矩可以实现强力运转。

转差补偿控制功能：对于负载变动，可以实现稳定运转。

充实的保护功能：完善的检测保护功能（Lv、oc、ov、oH、oL、oL2），可精确快速的

达到保护变频器和设备。外部异常（EF）、通讯异常（cE）、变频器上电检测到环境温度过高或线路异常（CF3.1）、变频器上电检测到直流母线电压过高/过低（CF3.2/ CF3.3）过电压/过电流保护线路异常（HPF.1/ HPF.3）、摆频设置异常（Errb）、接地短路异常（GFF）。维护简单便捷：具有易于维护的可拆卸冷却风扇，通过拔出风扇电源连接插头,松开风扇固定螺丝，可对风扇进行方便的安装和拆卸。



磐仪新型多功能凌动处理器PC/104-Plus模块Em104P-i2909



嵌入式工业计算机领导厂商——磐仪科技推出了采用Intel® Atom™ N455处理器的PC/104-Plus模块Em104P-i2909。

Em104P-i2909体积小巧，板载低功耗CPU、1GB/2GB DDR三代内存和4GB/8GB 工业级SSD，避免了由于部件接触不良造成的问题，提高了系统的可靠性，适合于需要长时间稳定工作的应用要求，例如工业现场、电力控制、数字看板和智能交通系统等领域。为了满足嵌入式控制的不同需求，Em104P-i2909还提供了丰富的扩展功能和接口。网络方面支持两个Intel千兆网卡，4个USB 2.0接口，2个RS-232，4个RS-232/485串口，显示方面可支持24-bit LVDS和独立双显示功能。供电采用单5V设计（可选12V用于LCD），适合于小型嵌入式系统中。

嵌入式工业计算机领导厂商——磐仪科技推出了采用Intel® Atom™ N455处理器的PC/104-Plus模块Em104P-i2909。

Em104P-i2909体积小巧，板载低功耗CPU、1GB/2GB DDR三代内存和4GB/8GB 工业级SSD，避免了由于部件接触不良造成的问题，提高了系统的可靠性，适合于需要长时间稳定工作的应用要求，例如工业现场、电力控制、数字看板和智能交通系统等领域。为了满足嵌入式控制的不同需求，Em104P-i2909还提供了丰富的扩展功能和接口。网络方面支持两个Intel千兆网卡，4个USB 2.0接口，2个RS-232，4个RS-232/485串口，显示方面可支持24-bit LVDS和独立双显示功能。供电采用单5V设计（可选12V用于LCD），适合于小型嵌入式系统中。

易能电气最新推出EDS-V300电流矢量变频器

性能分析：采用高端电流矢量控制技术，同时综合优化V/F控制技术。

低频力矩大：0.5Hz输出150%额定力矩。

稳态精度高：速度信号输入和实际转速输出误差率为±0.5%。

独创自学习技术：输入电机铭牌参数即可进行静止与旋转整定，动态识别电机矢量控制所需的电机参数。

鲁棒性好：对电机参数基本不敏感，不过分依赖参数的变化，抗环境温度变化能力强。

简单易调：不用特别设定电机及控制器参数，误调参数，只需恢复出厂值。

高速停机响应快速、稳定，最大频率加、减速时间可达到0.1S。负载突变、快速加减速，变频器都能快速智能自调整运行，不易发生过流、短路等故障。

提供多种频率输入方式，标准配置RS485通讯接口，可选MODBUS协议，满足现场总线各级别联网互通要求。

功率：0.4~2.2KW (220V)、0.75~55KW（380V）

卓越信通 Platina 系列Pt32-M12网管型工业以太网交换机

卓越信通TSC Platina系列Pt32-M12网管型工业以太网交换机采用防尘防水的高度密封铝制机箱，其端子采用M12圆形螺纹接头实现紧密、坚固的连接，免受震动和冲击等环境影响，使系统更加稳定可靠在恶劣环境中工作。采用Pt32-M12构筑的工业冗余光纤环网任何一段通讯通道的故障都将在20ms内被察觉出来并启动冗

余链路传送数据，让您的自动化系统保持正常工作。Pt32-M12采用存储转发交换方式，最大学习8000个地址，Pt32-M12可以通过远程Web方式访问内置的用户界面，支持VLAN、IGMP Snooping、Port Trunk、Port security、Port Mirror等二层交换功能，并且支持SNMP管理，提供SMTP，SNTp，RSTP等协议支持。

TSC™ Pt32-M12提供6~8个M12接头10/100 TX自适应速率端口，1个M12接头24VDC冗余电源输入端口，专门针对极恶劣的工业环境而设计，提供防

水、防尘、最稳定可靠的数据传输，帮助您在严苛环境下建设工业通讯网络，如户外，海上作业，铁路，移动车辆，煤矿，石化工厂，食品/饮料行业和工厂车间等。

采用完全防尘防水高度密封铝制机箱、提供6~8个10/100 TX自适应速率M12接口、提供1个M12接头24VDC冗余电源输入端口、适合户外，海上作业，铁路，移动车辆，煤矿，石化工厂，食品/饮料行业和工厂车间等、提供VLAN/QoS/SNMP/RMON等完备的网管功能。





Micro8000™ Family of PLC

震撼发布 >>>>