

# 施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块

产品名称	施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块
公司名称	埃姆依（武汉）系统工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:施耐德 系列:莫迪康 型号:昆腾
公司地址	武昌区中南路2-6号工行广场B、C栋C座18层A1室
联系电话	027-87263542 18971381479

## 产品详情

### 施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块

工作原理施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块应用程序内存从物理上分为分布在内部 RAM 存储器上的内存区和分布在 1 或 2 个 PCMCIA 内存扩展卡上的内存区( 仅限在 140 CPU 651 50/60, 140 CPU 652 60 和 140CPU 671 60 处理器上): 1 应用数据区总是位于内部 RAM 中。该区按照用户的习惯和选择分成 2 类数据: v 查找型数据对应于通过地址定义的数据( 例如 %MW2 37), 可能会使用符号与之关联( 例如 Counting\_rejects)v 非查找型数据对应于只通过符号定义的数据。由于地址自动分配, 因而此类寻址消除了内存“映射”管理限制。v DFB 未查找型数据对应于 DFB 用户功能块。该对象区的大小仅受限于集成 RAM 中的变量内存。2 应用程序和符号区位于内部 RAM 中或位于 PCMCIA 内存扩展卡中( 描述符、任务执行代码和应用程序符号数据库)。3 常量区位于内部 RAM 中或位于 PCMCIA 内存扩展卡中( 常量字、初始值和配置)。4 附加数据存储区, 用于分布式应用程序存储信息, 如生产数据和制造配方( 仅限 140 CPU 651 50/60, 140 CPU 652 60 和 140 CPU 671 60 处理器)。根据应用程序内存大小的要求, 可采用两种内存结构, 取决于 Quantum 处理器(140CPU 651 50/60, 140 CPU 652 60 或 140 CPU 671 60 订货号) 配有 0、1 或 2 个 PCMCIA 内存扩展卡: b 应用程序位于内部 RAM 中。应用程序完全加载到处理器的采用电池供电的内部 RAM (2) 内, 其容量取决于处理器订货号。b 应用程序位于 PCMCIA 内存扩展卡中。内部 RAM 保留用于应用数据。PCMCIA 内存扩展卡中含有程序空间( 程序区、符号和常量)。某些类型的 PCMCIA 内存扩展卡还可用于数据文件存储区。施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块程序区是否要有符号区是可选的。在 PLC 上具有应用程序符号数据库意味着, 当将

其连接到一个不含任何应用程序的编程终端时, 调试或升级该 PLC 所需的一切元素都可从该 PLC 内部得到。(1) 仅限 140 CPU 311 10/434 12U/534 14B 处理器。(2) 内部 RAM 存储器由一块镍镉电池供电。RAM 内存卡由一块锂电池保护。

产品特点施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块主要信息状况 Commercialised 范围 Modicon Quantum 自动化平台 产品或组件类型 模拟量输入模块 补充信息模拟量输入数量 8 输入类型 差分

地址需求 9 输入字 参数规格施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块模拟量输入类型 温度探针 2.5 mA Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200 温度探针 0.5 mA Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 温度探针 - 60...180 ° C Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 温度探针 - 200...850 ° C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 温度探针 - 100...450 ° C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 模拟量输入分辨率 13 位 输入阻抗  $\geq 10$  MOhm 绝对准确度误差 0.1 ° C 线性度误差  $\pm 0.5$  ° C 全量程  $\pm 0.01$  % 温度偏移精度  $\pm 0.9$  ° C 在 0...60 ° C  $\pm 0.5$  ° C 在 25 ° C 各通道与总线之间的绝缘 1780 V 交流 47...63 Hz 用于 60 s 2500 V 直流 用于 60 s 通道间隔离 300 Vrms 交流 更新时间 640 ms 2 线/4 线 1200 ms 3线 故障类型 Overtacking scale 断线 标志 CE 就地信号 8 个 LED 红 通道故障 8 个 LED 绿 通道打开 1 LED 红 外部故障 1 LED 绿 总线通信进行中 (活动) 需求总线电流 200 mA 功耗 W 1 W 模块分类 标准 施耐德莫迪康昆腾140ARI03010PLC模块产品重量 0.3 kg 环境标准 CSA C22.2 No 142 UL 508 产品认证 CUL FM , 1类, 2分类 抗静电放电 8 kV 广播 conforming to IEC 801-2 4 kV 触点 conforming to IEC 801-2 抗电磁域 10 V/m 80...1000 MHz 符合 IEC 801-3 工作环境温度 0...60 ° C 存储环境温度 -40...85 ° C 相对湿度 95 % 无冷凝 海拔高度  $\leq 5000$  m

140 ARI 03010

140 CPS 11100

140 DAO 84210

140 DRA 840 00

140ACI03000

140ACO13000140CPU43412A Quantum CPU 486,2M用户逻辑,2MB,1MB+140CPU43412AC Quantum CPU 486,2M用户逻辑,2MB,1MB+,CC140CPU43412U Quantum Unity Quantum 43412 CPU140CPU43412UC Quantum Unity Quantum 43412 CPU , 带涂敷涂层140CPU53414B Quantum Quantum 534 PLC CONTROLLER140CPU53414BC Quantum Quantum 534 PLC CONTROLLER CC140CPU65150 Quantum Unity Quantum CPU with Ethernet,w 512/71140CPU65160 Quantum Unity CPU 266MHz, 2M, 2048/7168K140CPU67160 Quantum Unity Quantum 67160 CPU