



處理器模組 M340 - 最多 1024 分立
+ 256 模擬 I/O - CANOpen

BMXP3420302

主要訊息

產品範圍	Modicon M340 自动化平台
產品或元件類別	處理器模块
概念	CANopen Transparent Ready
支架数量	4
槽位數	11
离散量 I/O 处理器数量	1024 I/O 多机架配置 704 I/O 单机架配置
模拟量 I/O 处理器容量	256 I/O 多机架配置 66 I/O 单机架配置
应用具体渠道数量	36

補充訊息

控制通道	可编程回路
运动控制	独立轴 CANopen
集成连接类型	USB埠 在 12 Mbit/s CANopen 主总线 SUB-D 9, 传输模式: 2屏蔽雙絞線 在 20 kbit/s...1 Mbit/s Ethernet TCP/IP RJ45, 传输模式: 1 根双绞线 在 10/100 mbit/s
通信模块处理器	2 以太网通讯模块 4 作为接口模块
Embedded Communication Service	网络管理(NMT) CANopen 过程数据对象(PDO) CANopen 服务数据对象(SDO) CANopen 特殊功能 (SYNC, EMCY, TIME) CANopen 带宽管理, Ethernet TCP/IP 数据编辑器, Ethernet TCP/IP Modbus TCP 消息发送, Ethernet TCP/IP 支架观察器, Ethernet TCP/IP SNMP 网络管理员, Ethernet TCP/IP
以太网埠	10BASE-T/100BASE-TX
传输率	1 mbit/s 0...20 m 0...0.6 m 125 kbit/s 0...500 m 0...10 m 20 kbit/s 0...2500 m 0...300 m 250 kbit/s 0...250 m 0...10 m 50 kbit/s 0...1000 m 0...120 m 500 kbit/s 0...100 m 0...10 m 800 kbit/s 0...40 m 0...6 m
总线类型	CANopen M20 DS 301 V4.02 通過菊花鏈或分接頭連接連結的設備 CSMA/CA CANopen M20 DS 303-2 通過菊花鏈或分接頭連接連結的設備 CSMA/CA CANopen M20 DS 405 通過菊花鏈或分接頭連接連結的設備 CSMA/CA
从站数量	63 CANopen

版權所有 © 2024 施耐德電機有限公司。所有權利保留。未經許可，不得複製、分發或轉售本文檔中的任何內容。

每段的设备数	0...16 205 m CANopen) 0...32 185 m CANopen) 0...64 160 m CANopen)
内存说明	提供内存卡 (BMXRMS008MP) 程序、常数、符号与数据的备份 内部RAM 4096 Kb 内部RAM 256 kB 数据 内部RAM 3584 kB 程序常量与符号 提供内存卡 (BMXRMS008MP) 激活标准的 Web 服务器，B10级
最大目标区尺寸	256 kB 非定位内部数据 32634 %Mi 确定内部位
目标区域的默认尺寸	1024 %MWi 内部字 确定内部数据 256 %KWi 固定字 确定内部数据 512 %Mi 确定内部位
应用程序結構	1 循环/周期性主任务 1 周期的快速任务 无辅助任务 64 事件任务
—	0.12 µs 布林 0.17 µs 双长的字 0.25 µs 单长的字 1.16 µs 浮点
每毫秒指令数	6.4 Kinst/ms 65 % 布尔 + 35 % 定点算术 8.1 Kinst/ms 100 % 布尔
系統開銷	0.13 ms 快速任务 0.7 ms 主任务
电流消耗	135 mA 在 24 V DC
電源	通过机架的内部电源
標記	CE
狀態Led	1個LED (綠色) 以太网络上的活动 (ETH ACT) 1個LED (綠色) 集成机器/安装总线运行 (CAN ERR) 1個LED (綠色) 处理器运行 (RUN) 1個LED (綠色) 以太网网络状态 (ETH STS) 1個LED (紅色) 数据速率 (ETH 100) 1個LED (紅色) I/O 模块故障 (I/O) 1個LED (紅色) 集成机器/安装总线故障 (CAN ERR) 1個LED (紅色) 内存卡故障 (CARD ERR) 1個LED (紅色) 处理器或系统故障 (ERR) 1個LED (黃色) Modbus 上的活动 (SER COM)
淨重	0.215 kg

環境

運行環境空氣溫度	0...60 °C
相對濕度	10...95 % 無冷凝
Ip防護等級	IP20
防護處理	TC
指令	2014/35/EU - 低電壓指令 2014/30/EU - 電磁相容性
產品認證	CE UL CSA RCM EAC 商船

标准	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
環境特性	危險位置 I類2分類

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.500 cm
Package 1 Width	11.000 cm
Package 1 Length	11.700 cm
Package 1 Weight	251.000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	4.109 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明RoHS/REACH

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊