

產品資料表

規格



Unity 处理器 无算术协处理器 Modicon Quantum - 512 kB - 166 MHz

140CPU65150C

⚠ 終止日期 2022年11月25日

⚠ 已停產

主要訊息

產品範圍 Modicon Quantum 自动化平台

產品或元件類別 Unity处理器

補充訊息

時脈頻率 166 MHz

槽位數
10
4
2
6
16

支架数量 2 - 本地 支架

分布式 I/O 站数量 63 1 3 Modbus Plus

远程 I/O 站数量
31 - 2 支架 每 S908 远程 I/O
31 - 2 支架 每 Quntum的以太网远程IO
16 - 2 支架 每 X80的以太网远程IO

离散量 I/O 编号
31744 个输入, 31744 个输出 - 远程
8000输入,8000输出 - 分布式 - 每个网络 Modbus Plus
无限制 (最大 26 槽) - 本地
无限的 (31 个分站每个分站最多28个插槽) - 以太远程 I/O

模拟 I/O 数
进入量500, 出口量500 - 分布式 - 每个网络 Modbus Plus
1984 个输入,1984 个输出 - S908 远程 I/O
无限制 (最大 26 槽) - 本地
无限的 (31 个分站每个分站最多28个插槽) - 以太远程 I/O

应用专用 I/O
精确的时间戳
高速中断输入
串行口
计数器

通訊服務 以太网路由器

可选模块数量 6 以太网, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy(Max)

最大连接数
1 USB
2 AS-Interface - 分布式
4 AS-Interface - 远程
6 以太网TCP/IP - 本地
6 Modbus Plus - 本地
6 Profibus DP - 本地
1 Modbus RS232/485 Modbus/ASCII)

集成连接类型
1 Modbus Plus 有
1 以太网TCP/IP 有
1 Modbus 有
1 USB 有

检查 过程控制

内存说明	可扩展 7168 Kb - 程序 带有 PCMCIA 卡 可扩展 8 MB - 文件存储 带有 PCMCIA 卡 内部RAM 768 Kb
开关功能	钥匙开关 内存端口 通电/断电
申请结构	1 循环/周期性主任务 - 1 周期的快速任务 - 128 I/O 中断任务 - 128 中断任务 - 32 定时器中断任务 - 4 辅助任务 -
每毫秒指令数	10.28 Kinst/ms 100 % 布尔 10.07 Kinst/ms 65 % 布尔 与 35 % 算术
系統開銷	0.2 ms 快速任务 1 ms 主任务
需求总线电流	2160 mA
本地信號	以太网活动 (COM) 1個LED (綠色) 以太网冲突 1個LED (紅色)
电气连接	1母頭連接器, 连接器类型: SUB-D 9 用于连接Modbus Plus 网络 1連接器, 连接器类型: RJ45 用於連接乙太網絡 1連接器, 连接器类型: RJ45 用于连接Modbus总线

環境

防護處理	保形涂层 Humiseal 1A33
產品認證	UL IEC-Ex ATEX区2 CE GOST Misc(海洋) CSA
標準	HazLoc

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11.0 cm
Package 1 Width	18.5 cm
Package 1 Length	32.5 cm
Package 1 Weight	1.423 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.433 kg

保固

保固	18 months
----	-----------