



Unity 处理器 带算术协处理器
Modicon Quantum - 800 kB - 66
MHz

140CPU43412UC

❗ 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	66 MHz
槽位數	16 6 4 10 2
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 0 - 0 支架 每 以太远程 I/O
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
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
应用专用 I/O	高速中断输入 计数器 精确的时间戳 串行口
可选模块数量	6 以太网, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
最大连接数	2 AS-Interface - 分布式 2 Modbus RS232/485 Modbus/ASCII) 4 AS-Interface - 远程 6 乙太網TCP/IP - 本地 6 Modbus Plus - 本地 6 Profibus DP - 本地
集成连接类型	1 Modbus Plus 有 2 Modbus 有
检查	过程控制
内存说明	内部RAM 1056 kB
开关功能	滑动开关通信端口 : ASCII/RTU/内存 钥匙开关 内存 开始/停止内存保护

此文件仅供参考，不作为任何产品的规格书。所有规格均以官方产品规格书为准。

申请结构	1 循环/周期性主任务 - 1 周期的快速任务 - 16 定时器中断任务 - 64 I/O 中断任务 - 64 中断任务 - 无辅助任务 -
—	0.1...0.27 µs 浮点 0.1...0.27 µs 对定点算术 0.12...0.585 µs 布林 0.12...0.585 µs 对字
每毫秒指令数	1.86 Kinst/ms 100 % 布尔 2.49 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	1800 mA
本地信號	Modbus Plus 端口上的通讯处于活动状态 (Modbus Plus) 1個LED (綠色) Modbus 端口上的通信处于活动状态 (Modbus) 1個LED (綠色) CPU 已启动并正在解析逻辑 (RUN) 1個LED (綠色) CPU 已通过开机诊断测试 (READY) 1個LED (綠色) 写保护内存 (内存端口哦) 1個LED (橘色) 电池需要更换或不存在 (BAT LOW) 1個LED (紅色) Modbus Plus 端口上的通信错误 (ERROR A) 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 2母頭連接器, 连接器类型: SUB-D 9 用于连接Modbus总线

環境

防護處理	保形涂层 Humiseal 1A33
產品認證	CSA CE UL Misc(海洋) GOST
標準	HazLoc

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.0 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	31.5 cm
Package 1 Weight	635.0 g

保固

保固	18 months
----	-----------