

产品参数表

规格



M580 level 10 CPU ， 4.4MB ， 支持 DIO

BMEP581020

主要信息

产品系列	Modicon M580
产品类型	处理器模块

补充信息

机架数量	4
Local I/O processor capacity (discrete)	1024 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	256 I/O
Number of application specific channel (local rack)	36
特殊应用 I/O	精确的时间戳 运动控制 计数器 HART SSI编码器 串行口
检查	过程控制
控制通道	可编程回路
集成连接类型	1 Ethernet TCP/IP 适用 服务端口 2 Ethernet TCP/IP 适用 设备网络 Mini-B型USB
分布式设备数量	64
通讯模块处理器	2 以太网通讯模块 2 ASI模块
通讯服务	DIO扫描器
内存说明	集成 RAM, 4 MB 适用 程序 集成 RAM, 384 kB 适用 数据 可扩展 闪存, 4 GB 适用 数据存储 集成 RAM, 10 kB 适用 系统内存
应用程序结构	1个周期快速任务 2个辅助任务 1 个循环/周期主任务 64 个事件任务
网络安全	Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Syslog protocol support Transport layer security Audit trail Embedded firewall 固件签名 密码保护 端口加固 Secure communication (HTTPS) Security log

免责声明：本文档不作为设备用于确定使用产品的适用性或可靠性

每毫秒指令数	30 Kinst/ms 65 % 布尔 + 35 % 定点运算 40 Kinst/ms 100 % 布尔
电流消耗	270 mA 在...上 24 V 直流
MTBF 可靠性	775000 H
标识	CE

环境

抗振动	3 gn
抗冲击	30 gn
运行温度	0...60 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
工作海拔	0...2000 m 2000...5000 m 有
相对湿度	5...95 % 在...上 55 °C 无冷凝
IP 等级	IP20
符合指令	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
产品认证	CE UL CSA RCM EAC 商船
标准	IEC 61131-2 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
环境特征	危险区域 1类2级
供电电源	通过机架的内部电源
LED状态	LED (绿色) 处理器运行 (RUN) LED (红色) 处理器或系统故障 (ERR) LED (红色) I/O 模块故障 (I/O) LED (绿色) 下载中 (DL) LED (红色) 内存卡或CPU闪存故障(BACKUP) LED (绿色/红色) ETH MS (Ethernet 端口配置状态) LED (绿色/红色) Eth NS (Ethernet 网络状态)
净重	0.849 kg

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	9.000 cm
包装1：宽度	17.800 cm
包装1：长度	25.200 cm
包装重量	871.000 g
包装2：包装单位类型	S03
包装2：包装单位数量	6
包装2：高度	30.000 cm

包装2：宽度	30.000 cm
包装2：长度	40.000 cm
包装2：毛重	5.660 kg
包装3：包装单位类型	P06
包装3：包装单位数量	48
包装3：高度	75.000 cm
包装3：宽度	60.000 cm
包装3：长度	80.000 cm
包装3：毛重	55.280 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹	
生命周期总碳足迹	230
产品环境概况(PEP)	产品环境文件

Use Better

材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	主动合规性（超出欧盟 RoHS 法定范围的产品）
SCIP编号	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

Use Again

重新包装和再制造	
流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持

Image of product / Alternate images

Alternative





