



X80 E/IP 以太网IO处理器接口模块，高性能型

BMXCRA31210

主要信息

产品系列	Modicon X80
适用范围	Modicon M580 Modicon Quantum
产品类型	I/O 扩展模块
产品应用	X80 Ethernet RIO drop adaptor
应用类型	用于远程I/O模块

补充信息

总线/网络类型	Bus X 通过远程底板
端口量	3
集成连接类型	1 port 适用 service or distributed equipment 2 port 适用 Ethernet RIO Network (RSTP)
通讯网络类型	IPv4 (internet protocol)
通讯端口协议	Ethernet/IP
通讯服务	Ehernet/IP转换器 RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network 服务质量(QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP客户 TFTP client FTP client FDR 客户 SNTP client SNMP 代理
网络安全	Enable/disable communication ports Syslog protocol support
连接器类型	3 RJ45
交换模式	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
传输速率	10/100 Mbit/s
以太网端口	10/100MB自适应
可用功能	CCOTF (动态更改配置) Input data is collected and published to the remote I/O head adaptor Output modules are updated with the data received from remote I/O head adaptor Diagnostics for remote I/O devices (Device DDT) Port mirroring System time stamping Non-interfering type 1 I/O extension rack
数据记录	10ms时间戳

免责声明：本文档不构成任何产品或服务的使用指导，也不应作为任何产品的使用或维护的依据。

拓扑	环
本地信号指示	1 个LED (绿色) for 模块活动 (RUN) 1 个LED (红色) for 模块错误 (ERR) 1 个LED (绿色/红色) for 模块状态 (Mod Status) 1 个LED (绿色/红色) for 网络通信状态 (网络状态) 1 个LED (绿色) for 以太网链路诊断 (STS)
电流消耗	1200 mA
输入电压	3.3 V 直流
适用范围	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel 计数器模块 time-stamping module SSI encoder interface module motion control module frequency input module AS-Interface module serial link module fiber converter modules
模块分类	标准
净重	0.225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
相对湿度	95 % 无冷凝
固定模式	通过螺钉固定
安装类型	Rack-mounted
宽度	32 mm
高度	100 mm
深度	87.5 mm

环境

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 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G
环境特征	标准环境
IP 等级	IP20
运行温度	0...60 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
工作海拔	<= 2000 m

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1

包装1：高度	5.500 cm
包装1：宽度	11.000 cm
包装1：长度	11.800 cm
包装重量	260.000 g
包装2：包装单位类型	S02
包装2：包装单位数量	15
包装2：高度	15.000 cm
包装2：宽度	30.000 cm
包装2：长度	40.000 cm
包装2：毛重	4.200 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

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	195
产品环境概况(PEP)	产品环境文件

Use Better

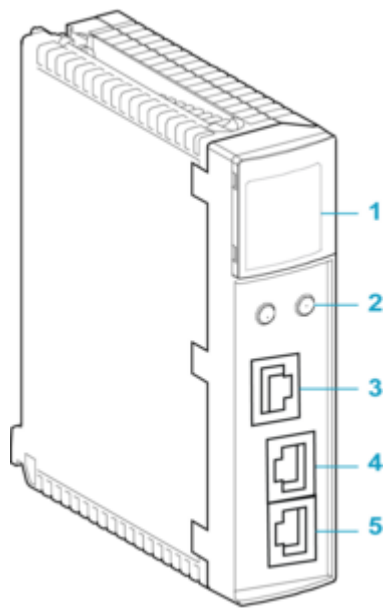
材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	主动合规性（超出欧盟 RoHS 法定范围的产品）
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

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

描述

图示

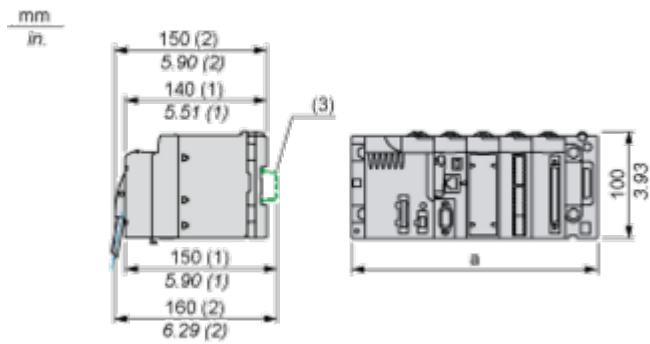


- 1 : LED 显示器
- 2 : 旋转开关
- 3 : SERVICE 端口 (ETH 1)
- 4 : DEVICE NETWORK 端口 (ETH 2)
- 5 : DEVICE NETWORK 端口 (ETH 3)

尺寸图

安装在机架上的模块

尺寸



- (1) 带可移除端子块（笼式、螺纹型或弹簧式）。
- (2) 带 FCN 连接器。
- (3) AM1 ED 导轨上：35 毫米宽，15 毫米深。仅适用于 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H 机架。

机架型号	a (毫米)	a (英寸)
BMXXBP0400 和 BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 和 BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 和 BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 和 BMXXBP1200H	503.2	19.81

Image of product / Alternate images

Alternative

