

产品参数表

规格



隔离模拟量输出模块，2通道，多量程（电压/电流），高速，高精度：16位，通道间隔离

BMXAMO0210

主要信息

产品系列	Modicon X80
产品类型	模拟量输出模块
电气连接	20路 1 个连接器
Isolation between channels	隔离

补充信息

测量误差	<= 0.2 % 满量程 0...60 °C 0.1 % 满量程 25 °C
温度漂移	30 ppm/°C
重新校正	厂方校正
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Common mode rejection	100 dB
隔离电压	1400 V DC 通道和地之间 1400 V DC 通道和总线之间 750 V DC 通道之间
检测型号	开路 0...20 mA 开路 4...20 mA 短路 +/- 10 V
阻抗负载 (Ω)	<= 600 Ω 0...20 mA <= 600 Ω 4...20 mA >= 1000 Ω +/- 10 V
输出等级	高水平
模拟量输出数量	2
模拟量输出 型号	电流: 0...20 mA 电流: 4...20 mA 电压: +/- 10 V
模拟量输出分辨率	15位+符号位
供电电源	通过机架的内部电源
转换时间	<= 1 ms
最大转换值	+/- 11.25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
故障预置模式	预定义 可配置
MTBF 可靠性	1300000 H
工作海拔	0...2000 m 2000...5000 m 有

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性

LED状态	LED (绿色) RUN 每个通道 1 个LED (绿色) 通道诊断 LED (红色) ERR LED (红色) I/O
净重	0.144 kg
功耗 [W]	2.1 W 24 V DC 典型值 2.8 W 24 V DC 最大值 0.35 W 3.3 V DC 典型值 0.48 W 3.3 V DC 最大值
电流消耗	150 mA 在...上 3.3 V 直流 110 mA 在...上 24 V 直流

环境

抗振动	3 gn
抗冲击	30 gn
贮存环境温度	-40...85 °C
运行温度	0...60 °C
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 RCM CSA EAC 商船 UL
符合标准	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

包装单位

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	11.500 cm
Package 1 Weight	173.000 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	2.901 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)





透明

RoHS/REACH

健康安全绩效



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

环境披露

[产品环境文件](#)

Weee

该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

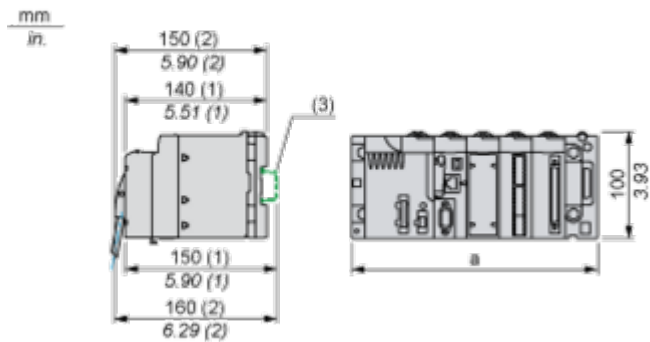
流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

尺寸图

安装在机架上的模块

尺寸

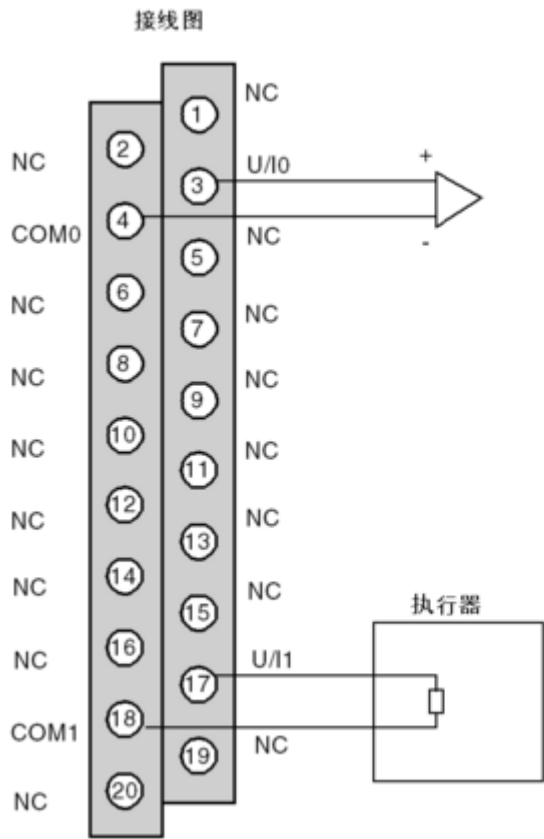


- (1) 带可移除端子块（笼式、螺纹型或弹簧式）。
- (2) 带 FCN 连接器。
- (3) AM1 ED 导轨上：35 毫米宽，15 毫米深。仅适用于 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H 机架。

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

接线

接线图



U/Ix 通道 x 的正极输入
COMx 通道 x 的负极输入
通道 0 电压执行器
通道 1 电流执行器
电流回路通过输出而自供电，不需要任何外部电源。

Image of product / Alternate images

Alternative

