

产品参数表

规格



非隔离模拟量输出模块，8通道，多量程（电流），高速，高精度：16位，通道间非隔离

BMXAMO0802

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	非隔离

补充信息

模拟量输入分辨率	16 位
测量误差	<= 0.25 % 满量程 0...60 °C 0.1 % 满量程 25 °C
温度漂移	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	80 dB
隔离电压	1400 V DC 通道和地之间 1400 V DC 通道和总线之间
检测型号	开路 4...20 mA 短路 0...20 mA
阻抗负载 (Ω)	<= 350 Ω 0...20 mA <= 350 Ω 4...20 mA
输出等级	高水平
模拟量输出数量	8
模拟量输出 型号	电流: 0...20 mA 电流: 4...20 mA
模拟量输出分辨率	16位
供电电源	通过机架的内部电源
转换时间	<= 4 ms
最大转换值	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
故障预置模式	可配置 预定义
MTBF 可靠性	1500000 H
工作海拔	0...2000 m 2000...5000 m 有
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	0.15 kg
功耗 [W]	3.6 W 24 V DC 典型值 3.9 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 135 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

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	5.300 cm
包装1 : 宽度	11.000 cm
包装1 : 长度	11.600 cm
包装重量	169.000 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	2.880 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	225
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	是
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

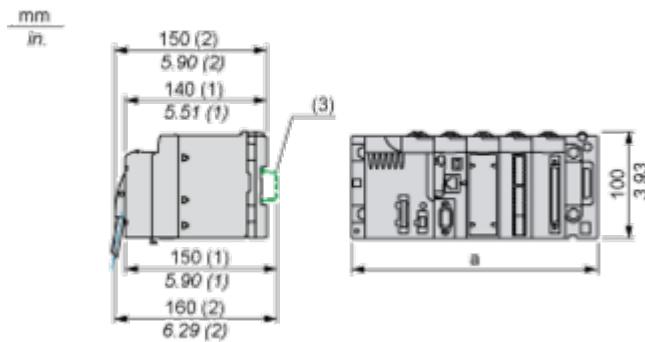
重新包装和再制造

流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持

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) 。

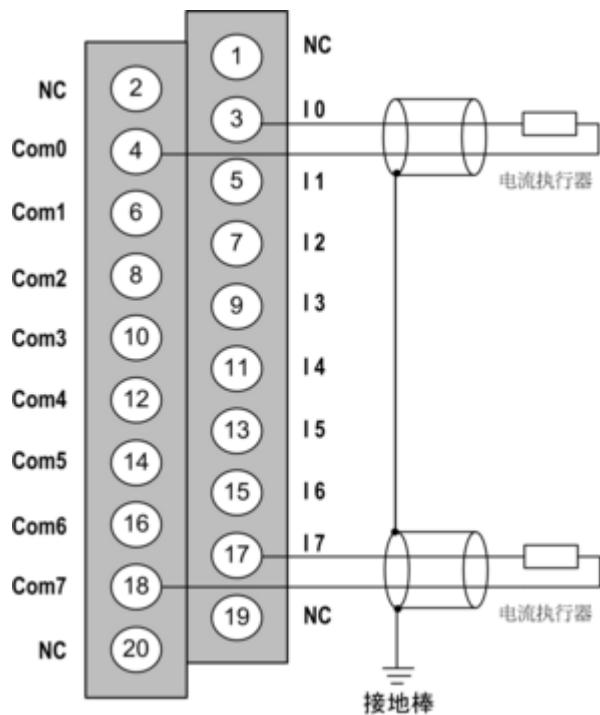
(2) 带 FCN 连接器。

(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



I_x 通道 x 的正极输入。

COM_x 通道 x 的负极输入，COM_x 在内部连接在一起。

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

