

产品参数表

规格



离散量DC输入模块，64点输入
24VDC，漏型，非IEC，2×FCN40
点，20点端子块

BMXDDI6402K

主要信息

产品系列	Modicon X80
产品类型	离散量输入模块
离散量输入数量	64
数字量输入类型	独立
输入类型	漏型 (正逻辑)
离散量输入电压	24 V 直流, 离散输入逻辑: 正
离散量输入电流	0.6 mA

补充信息

Sensor power supply	19-30 V
输入阻抗	40000 Ω
绝缘电阻	> 10 MΩ 500 V 直流
功耗W	4.3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
并联输入	否
典型功耗	160 mA 在...上 3.3 V 直流
MTBF 可靠性	510000 H
保护类型	每组通道1个外部熔断器0.5 A 速熔 无反极性保护
电压监测阈值	< 14 V 直流 互感器 故障 > 18 V 直流 互感器 OK
LED状态	LED (绿色) +32 通道指示器 LED (绿色) 模块操作 (RUN) 每个通道 1 个LED (绿色) 通道诊断 LED (红色) 模块错误 (ERR) LED (红色) 模块 I/O
净重	0.145 kg

环境

IP 等级	IP20
符合指令	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
绝缘性能	1500 V AC 在...上 50/60 Hz 1分钟，主/二次 500 V DC 1分钟，通道组之间

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或兼容性

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
工作海拔	0...2000 m 2000...5000 m 有

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.481 cm
Package 1 Width	11.199 cm
Package 1 Length	11.666 cm
Package 1 Weight	190.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.481 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	66 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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

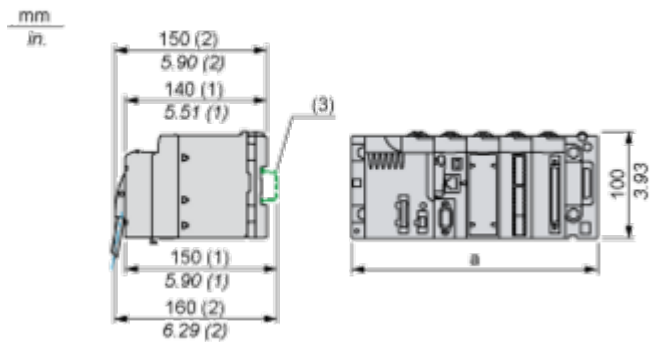
认证与标准

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



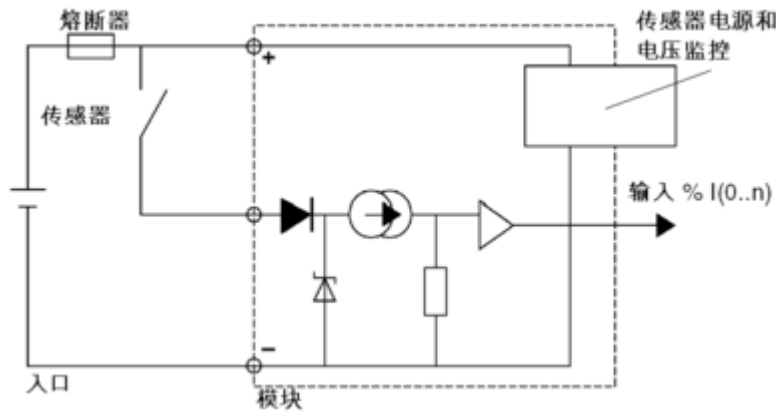
- (1) 带可移除端子块（笼式、螺纹型或弹簧式）。
- (2) 带 FCN 连接器。
- (3) AM1 ED 导轨上：35 毫米宽，15 毫米深。仅适用于 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H 机架。

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

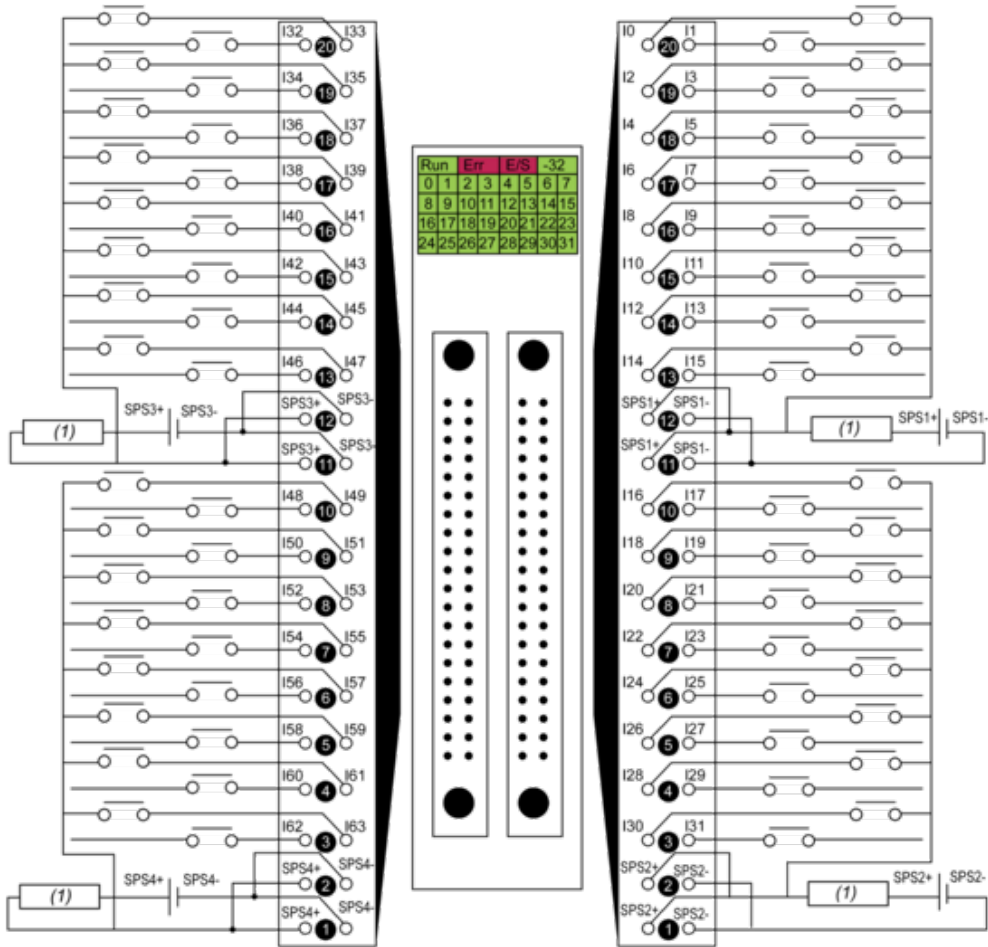
接线

连接模块

输入电路图



模块连接



(1) 熔断器：16 路通道为一组，每组一个 0.5 A 速断熔断器
电源 24 VDC
SPS 传感器电源

Image of product / Alternate images

Alternative



