

# 产品参数表

规格



离散量DC输出模块，32点输出  
24VDC晶体管，0.1A,源型, 通道间  
诊断和保护，1×FCN40点

BMXDDO3202K

## 主要信息

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 产品系列    | Modicon X80          |
| 产品类型    | 离散量输出模块              |
| 离散量输出数量 | 32 符合 EN/IEC 61131-2 |
| 固态输出类型  | 固态                   |
| 离散量输出逻辑 | 正                    |
| 离散量输出电压 | 24 V 19...30 V 直流    |
| 离散量输出电流 | 0.1 A                |

## 补充信息

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| 每通道电流                      | 0.125 A                                   |
| Maximum current per module | 3.2 A                                     |
| Maximum leakage current    | 0.1 mA at state 0                         |
| Maximum voltage drop       | <1.5 V 在 1 状态                             |
| 绝缘电阻                       | > 10 MΩ 500 V 直流                          |
| 功耗W                        | 3.6 W                                     |
| 输出反应时间                     | 1.2 ms                                    |
| 并联输出                       | 是 : 3 最大                                  |
| 典型功耗                       | 125 mA 在...上 3.3 V 直流                     |
| MTBF 可靠性                   | 290000 H                                  |
| 保护类型                       | 外部熔断器 逆相保护<br>短路保护<br>过载保护<br>过压保护        |
| 输出过载保护                     | 带有限流器<br>带电子断路器 0.125 A < Id < 0.185 A    |
| 输出过压保护                     | 带transil 二极管                              |
| 输出短路保护                     | 带 2 A 外部熔丝                                |
| 反极保护                       | 逆向安装二极管                                   |
| 电压监测阈值                     | < 14 V 直流 预触发器 故障<br>> 18 V 直流 预触发器 在状态 0 |
| Maximum tungsten load      | 1.2 W                                     |
| 开关频率                       | 0.5/LI² Hz                                |
| Maximum overload time      | 15 ms                                     |
| 负载阻抗                       | >= 220 Ohm                                |

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LED状态 | LED (绿色) 模块操作 (RUN)<br>每个通道 1 个LED (绿色) 通道诊断<br>LED (红色) 模块错误 (ERR)<br>LED (红色) 模块 I/O |
| 净重    | 0.11 kg                                                                                |

## 环境

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP 等级  | IP20                                                                                             |
| 符合指令   | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility                 |
| 绝缘性能   | 1500 V AC 在...上 50/60 Hz 1分钟，输出/接地<br>1500 V AC 在...上 50/60 Hz 1分钟，输出/内部逻辑<br>500 V DC 1分钟，通道组之间 |
| 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<br>2000...5000 m 有                                                                    |

## 包装单位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5.582 cm  |
| Package 1 Width              | 11.161 cm |
| Package 1 Length             | 11.758 cm |
| Package 1 Weight             | 151.0 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             | 2.911 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             | 57 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 Co<sub>2</sub> 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。

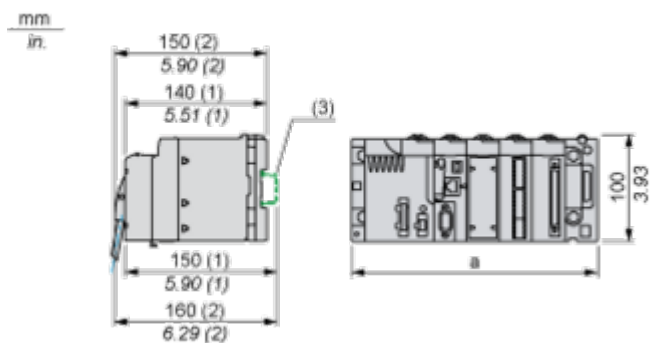
流通资料

[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) 帶可移除端子塊 ( 籠式、螺紋型或彈簧式 )。

(2) 帶 FCN 连接器。

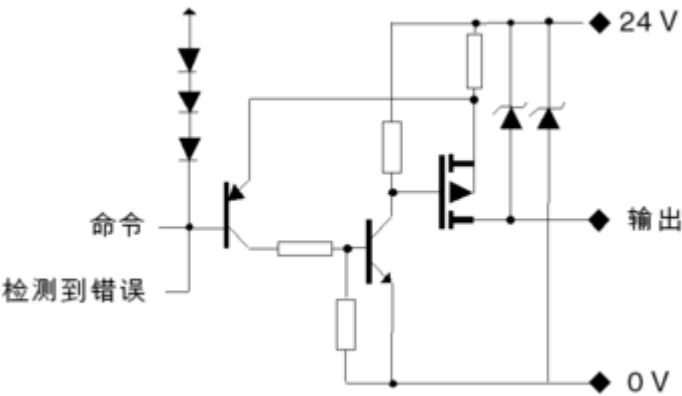
(3) AM1 ED 导轨上：35 毫米宽，15 毫米深。仅适用于 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H 机架。

| 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  |

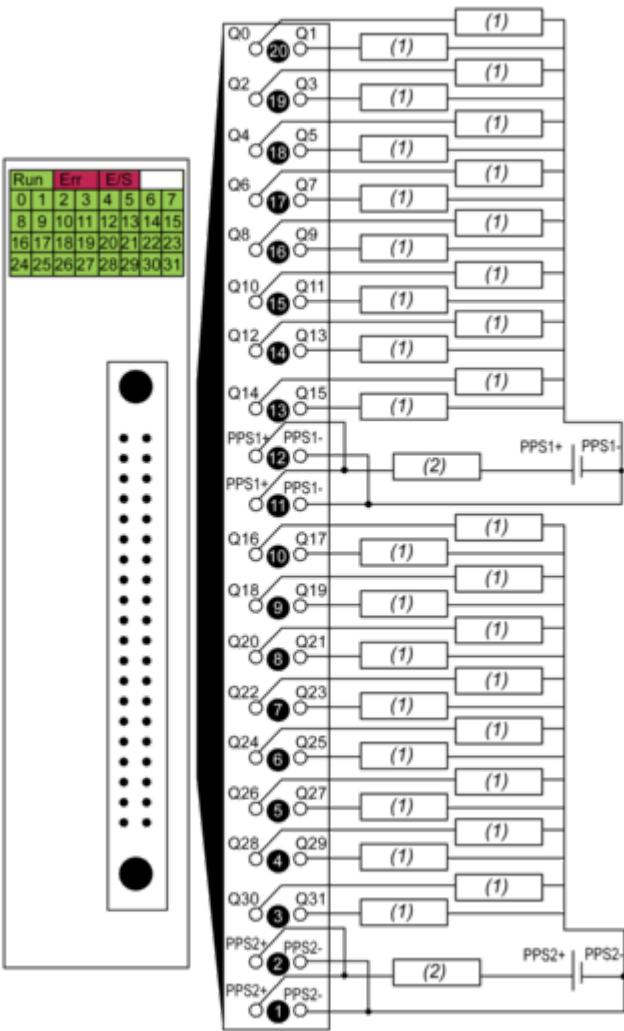
接线

连接模块

输出电路图



模块连接



(1) 预执行器

(2) 熔断器：16 路通道为一组，每组一个 2 A 速断熔断器  
电源 24 VDC  
PPS 预执行器电源

Image of product / Alternate images

Alternative

---





