

产品参数表

规格



离散量DC输出模块，64点输出
24VDC晶体管，0.1A,源型, 通道间
诊断和保护，2×FCN40点

BMXDDO6402K

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	64 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	6.4 A
绝缘电阻	> 10 MΩ 500 V 直流
功耗W	6.85 W
输出反应时间	1.2 ms
并联输出	是 : 3 最大
典型功耗	160 mA 在...上 3.3 V 直流
MTBF 可靠性	150000 H
保护类型	外部熔断器 逆相保护 短路保护 过载保护 过压保护
输出过载保护	带有限流器 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 > 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) +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	0.15 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，输出/接地 1500 V AC 在...上 50/60 Hz 1分钟，输出/内部逻辑 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 2000...5000 m 有

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.45 cm
Package 1 Width	10.793 cm
Package 1 Length	11.288 cm
Package 1 Weight	201.0 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	3.5 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	67 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

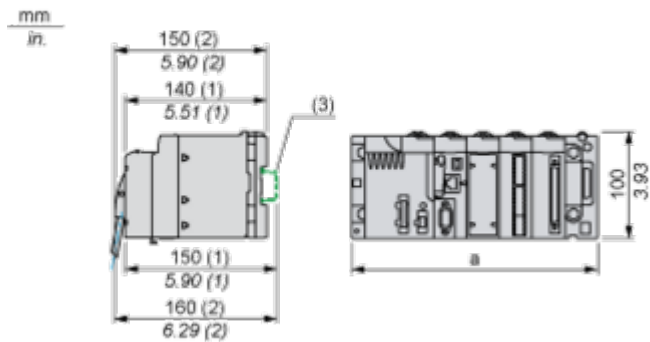
认证与标准

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



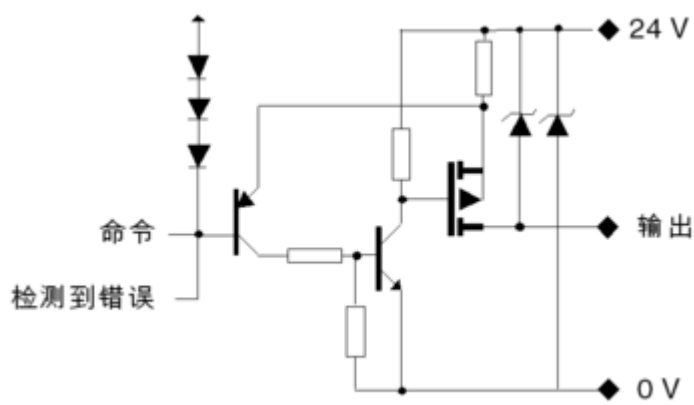
- (1) 带可移除端子块（笼式、螺纹型或弹簧式）。
- (2) 带 FCN 连接器。
- (3) AM1 ED 导轨上：35 毫米宽，15 毫米深。仅适用于 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H 机架。

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

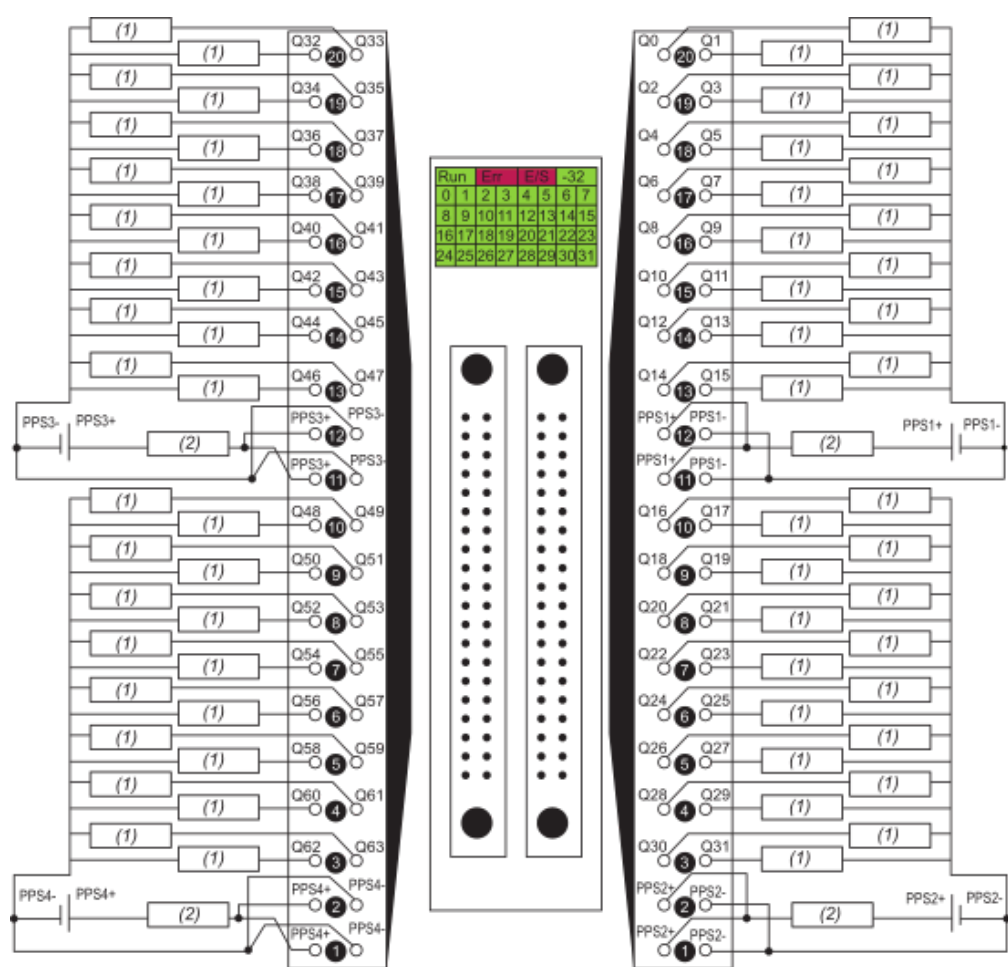
接线

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



