

产品参数表

规格



标准电源模块，17W,24V DC输入

BMXCPS2010

主要信息

产品系列	Modicon X80
产品类型	电源模块
背板兼容性	不兼容 BMEXBP..02
一次侧电压	24 V 隔离
输入类型	直流
二级电源	16.8 W 24 V 直流 I/O模块电源和处理器 8.3 W 3.3 V 直流 I/O模块逻辑电源

补充信息

主电压极限	18...31.2 V
输入电流	1 A 24 V
最大涌流	30 A 24 V
I²t 活化	0.6 A².s 24 V
It激活	0.15 A.s 24 V
MTBF 可靠性	4886000 H
保护类型	内部熔断器无法接入 适用 主回路 过载保护 适用 二次回路，24 V传感器电源 过压保护 适用 二次回路，24 V传感器电源 短路保护 适用 二次回路，24 V传感器电源
二级电压处的电流	0.7 A 24 V 直流 I/O模块电源和处理器 2.5 A 3.3 V 直流 I/O模块逻辑电源
Maximum power dissipation in W	8.5 W
LED状态	LED (绿色) 背板电压正常
控制类型	RESET 按钮 冷起动
电气连接	1 个连接器 2 针报警继电器 1 个连接器 5 针线路电源, 保护地, 24 V 直流 输入传感器
Maximum cable distance between devices	20 m 电源电缆 铜 1.5 mm² 30 m 电源电缆 铜 2.5 mm²
绝缘电阻	>= 10 MOhm 主回路/接地 >= 10 MOhm 主/二级
净重	0.29 kg

环境

抗瞬时断电	1 ms
绝缘性能	1500 V 主回路/接地 1500 V 主/二级

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

抗振动	3 gn
抗冲击	30 gn
IP 等级	IP20
符合指令	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
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
保护处理	TC
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	13.238 cm
Package 1 Width	15.451 cm
Package 1 Length	15.597 cm
Package 1 Weight	420.0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6.31 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	32 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。

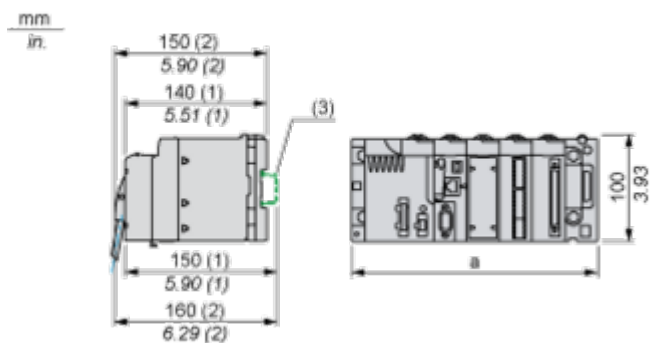
流通资料

[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) 帶可移除端子塊 (籠式、螺紋型或彈簧式)。

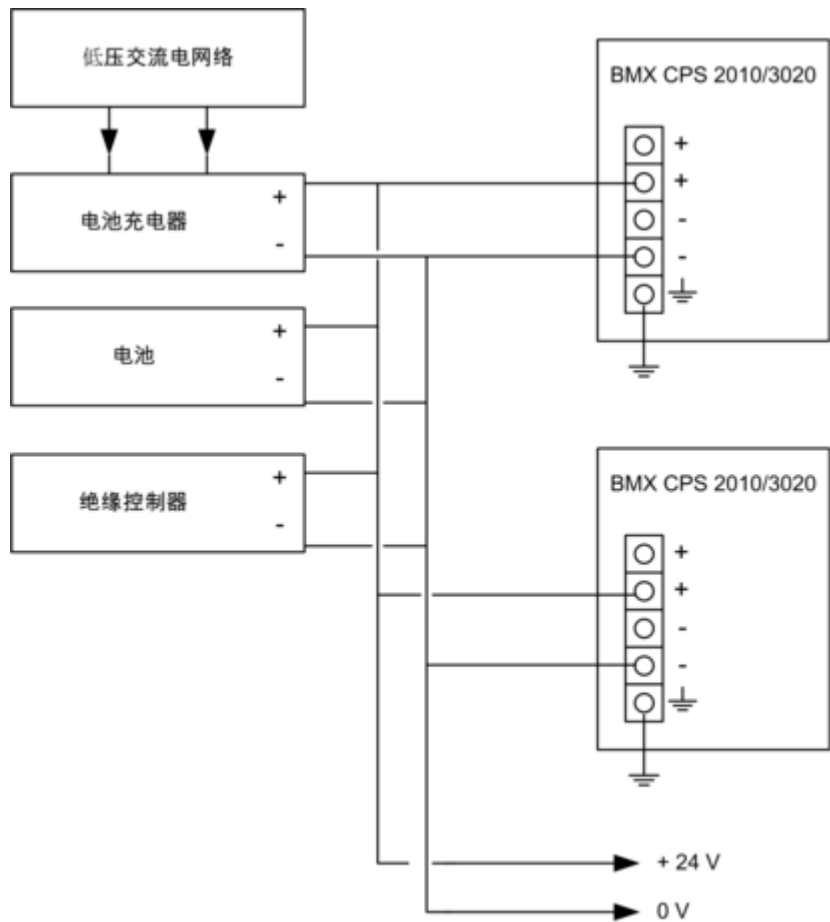
(2) 帶 FCN 连接器。

(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

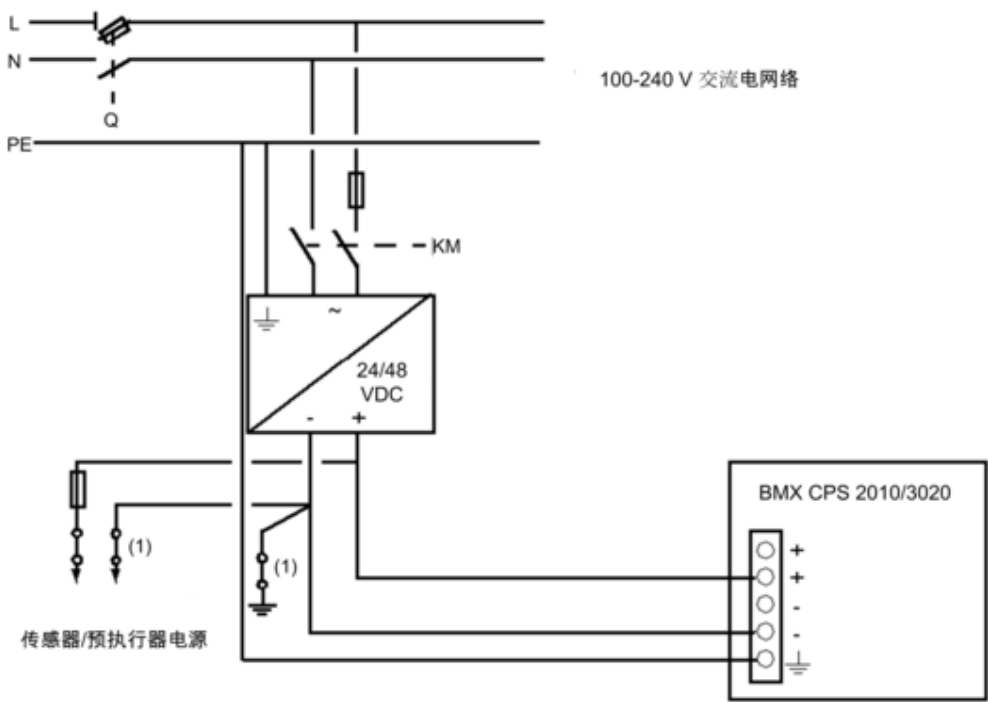
直流电源模块到 24 Vdc 或 48 Vdc 浮置直流供电网络的连接



传感器、执行器和输入/输出模块的 24 VDC 浮置供电网络。

直流电源模块到交流供电网络的连接

单机架 PLC 工作站的连接

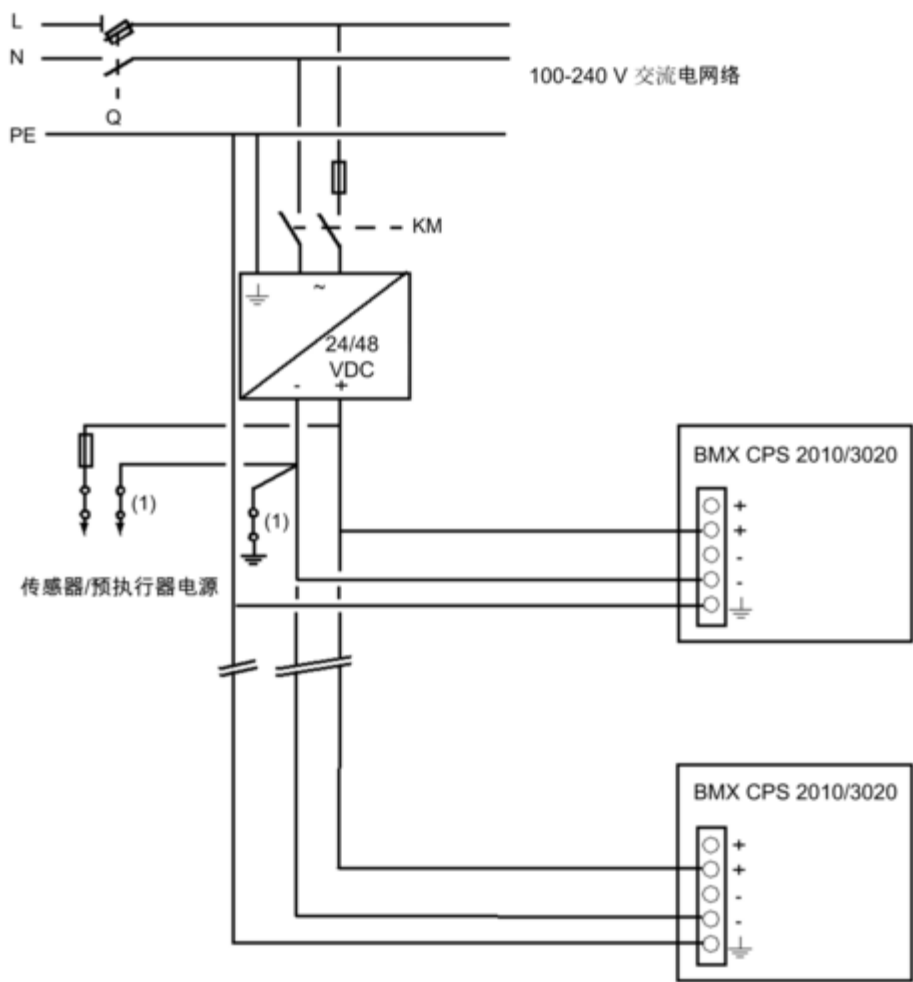


Q 常规隔离器

KM 线路接触器或电路断路器

(1) 用于查找接地错误的绝缘接线排

多机架 PLC 工作站的连接



Q 常规隔离器
KM 线路接触器或电路断路器
(1) 用于查找接地错误的绝缘接线排

Image of product / Alternate images

Alternative

