

# Wireless Modem

## 串口 I/O 联网模块

—规格书 V1.0

MA01 / MA02 系列



**成都亿佰特电子科技有限公司**

## 特点功能

- ★ 支持 Modbus RTU 协议；
- ★ 支持各类组态软件/PLC/触摸屏；
- ★ RS485/RS232 采集控制 IO；
- ★ 直流 8~28V 供电；
- ★ 支持模拟输入 AI（0~20mA/4~20mA）；
- ★ 支持开关输入 DI（干节点/湿节点）；
- ★ 支持开关输出 DO（继电器）；
- ★ 输入采集端口隔离防护；
- ★ 输出端口设计灭弧防护；
- ★ 开关输出（DO）支持电平模式、脉冲模式、跟随模式；
- ★ 通信波特率 1200~115200（默认 9600），支持自定义设置；
- ★ 支持 1~247 个从站；
- ★ 支持导轨卡扣安装或定位孔安装。

## 应用场景

- 智能楼宇
- 智能家居
- 大棚养殖
- 工业控制
- 智慧城市
- 农业灌溉

## 参数规格

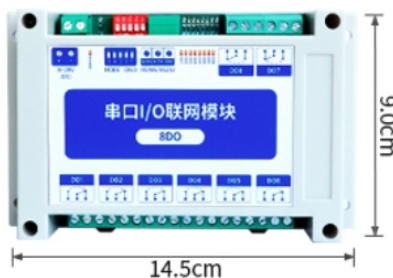
### 通用规格参数

名称	参数
工作电压	直流 8~28V
工作电流	50mA @12V
电源指示	绿色 LED 指示
通讯接口	RS485/RS232（具体以产品型号为准）
波特率	1200~115200 bps（默认 9600 bps）
数据位	5、6、7、8（默认 8）
校验位	无校验、奇校验、偶校验（默认无校验）
停止位	1、1.5、2（默认 1）
通讯协议	ModBus RTU 协议
工作温湿度	-40 ~ +85℃、5%~95%RH（无凝露）
存储温湿度	-60 ~ +125℃、5%~95%RH（无凝露）
安装方式	导轨安装/定位孔安装

## 产品尺寸



2路开关输出



8路开关输出



4路开关输出

## 相关产品

产品型号	规格	开关量输入 DI	模拟量输入 AI	开关量输出 DO	RS485	RS232
<a href="#">MA01-AXCX4020</a>	4DI+2DO	4路	—	2路	●	×
<a href="#">MA02-AXCX4020</a>		4路	—	2路	×	●
<a href="#">MA01-XACX0420</a>	4AI+2DO	—	4路	2路	●	×
<a href="#">MA02-XACX0420</a>		—	4路	2路	×	●
<a href="#">MA01-AACX2220</a>	2DI+2AI+2DO	2路	2路	2路	●	×
<a href="#">MA02-AACX2220</a>		2路	2路	2路	×	●
<a href="#">MA01-AXCX4040</a>	4DI+4DO	4路	—	4路	●	×
<a href="#">MA02-AXCX4040</a>		4路	—	4路	×	●
<a href="#">MA01-XACX0440</a>	4AI+4DO	—	4路	4路	●	×
<a href="#">MA02-XACX0440</a>		—	4路	4路	×	●
<a href="#">MA01-AACX2240</a>	2DI+2AI+4DO	2路	2路	4路	●	×
<a href="#">MA02-AACX2240</a>		2路	2路	4路	×	●
<a href="#">MA01-XXCX0080</a>	8DO	—	—	8路	●	×
<a href="#">MA02-XXCX0080</a>		—	—	8路	×	●

## 关于我们



销售热线：4000-330-990

公司电话：028-61399028

技术支持：[support@cdebyte.com](mailto:support@cdebyte.com)

官方网站：[www.ebyte.com](http://www.ebyte.com)

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道199号B5栋

EBYTE 成都亿佰特电子科技有限公司  
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.