



YC-MI.08B
8路干接点模块

产品说明书
发布：2025年5月12日
版本：V1.4



图1. 8路干接点模块

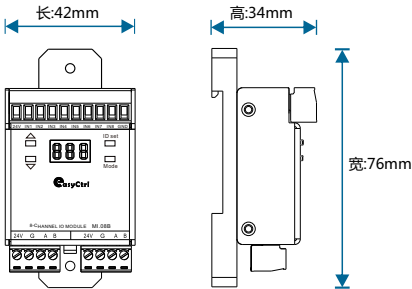


图2. 尺寸图-正面

图3. 尺寸图-侧面

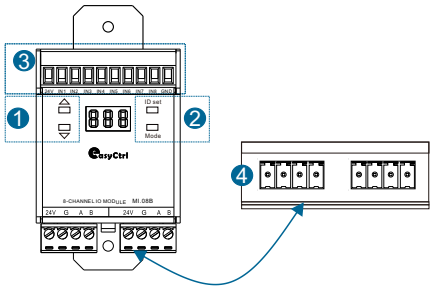


图4. 产品信息

十位地址显示：0-6

个位地址显示：0-9

总线信号指示灯

示例：如设置模块地址为25；
步骤1：长按ID Set键，个位地址闪烁，短按调节到5，
步骤2：再次长按ID Set键，十位地址闪烁，短按调节到2，
步骤3：长按ID Set键退出设置。如果不长按ID Set键，
数码管闪烁10s则退出设置。
注：地址可设置范围，01-63(十进制)。
注：总线信号指示灯，转圈表示注册成功，不转圈表示，
未注册上。

图5. 地址设置说明

产品概述

8路干接点模块(见图1),系统控制单元，一般安装在配电箱内，导轨式安装，占2.5个模数位，提供8路干接点传感器输入，可搭配复位面板或自锁面板使用，可接入干节点输出的各种感应器，如人体感应，雷达感应，光感模块等。

功能说明

- 标准35mm导轨安装，占2.5个模数位
- 凤凰端子接口，稳定可靠，连线方便
- 提供8路干接点信号输入检测，24V电压输出
- 可以对接干接点传感器，干接点面板等
- 支持YC-BUS总线通信

注意事项

- 总线接线用RVV4*0.75四芯线
- 总线接口AB信号切勿接错，否则会导致总线信号异常
- IN1-IN8通道干接点输入，切勿超过30V,否则会烧毁设备

产品信息

产品尺寸，见图2和图3

产品接线，见图6-图7

产品信息，见图4

1. 功能键：预留按键
2. 功能键：
 - ID Set键：地址设置01-63，设置方式（见图5）
 - Mode键：预留按键
3. 接线端口：IN1-IN8输入端 24V为公共端，共阳，24V、GND输出电压，（见图6）
4. 总线接口(见图8)：
 - 总线接口线序：24V、GND、A、B

设备安装

见图9-11

- 步骤1. 用螺丝固定35mm导轨。
- 步骤2. 双手拿着8路干接点模块45度角，模块底部卡扣位置顶住导轨，90度角方向将整个模块压到导轨上，并滑动模块直至调整到合适的位置。

安全警告



- 拧紧力矩不超过0.4Nm
- 安装位置:配电箱
- YC-BUS接口接线不能接错，否则会损坏设备
- YC-BUS接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备
- 要建立良好的通风环境
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体

装箱清单

- YC-MI.08B*1/说明书*1/合格证*1

技术参数

基本参数

工作电压	24VDC±10%
额定功耗	≤0.4W
输出电压	24VDC±10%
干接点输入	8路
负载接点	28V
总线接口	总线接口*2
显示界面	4*轻触式功能键；3*数码管LED灯
防护	NONE

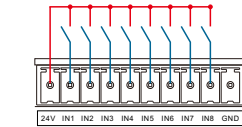
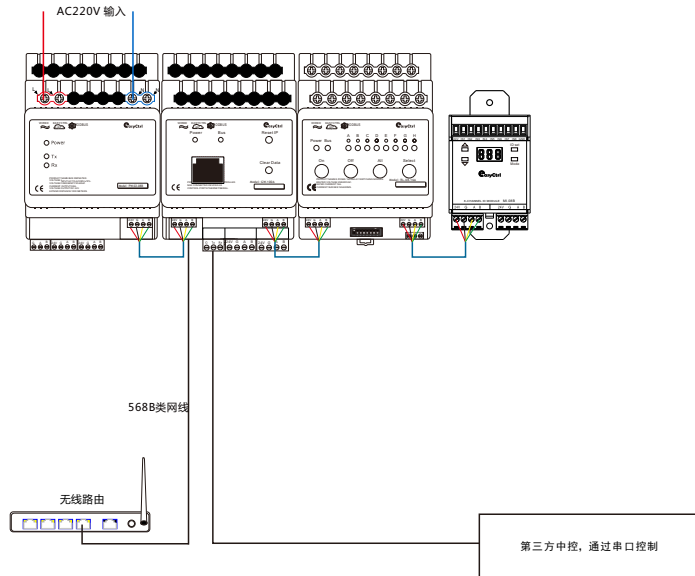
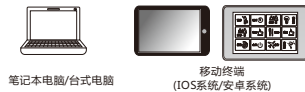
外部环境

工作温度	0℃~70℃
工作相对湿度	20%~93%
储存温度	-40℃~55℃
储存相对湿度	10%~93%

产品规格

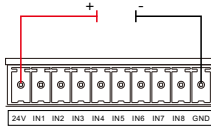
外型尺寸(长*宽*高)	42mm*76mm*34mm
产品净重	≤104 g/pcs
安装方式	标准35mm导轨安装 (见图9-11)
防护级别	NONE

系统图



24V和IN1-IN8, 短接触发IO信号
注: 24V为公共端, 共阳

图6.干接点接口接线



24V直流电输出

图7.干接点输出电压接线

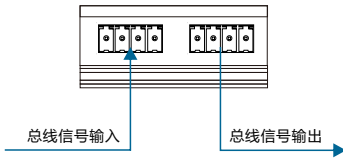


图8.总线接口接线说明



图9

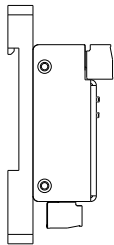


图10

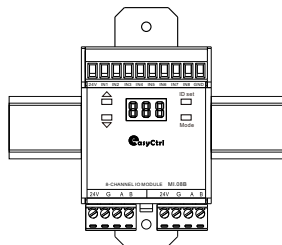


图11

技术支持

服务热线: 86-18029750069

工作时间: 9:00-12:00,13:00-18:00 (周一至周五)

邮箱: ceshi@easyctrlgz.com

网址: <http://www.easyctrlgz.com>



2025 广州翊创智能科技有限公司 保留一切权利
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。