



YC-MI.08A  
8路干接点模块

产品说明书

发布：2023年9月22日  
版本：V1.4



图1. 8路干接点模块

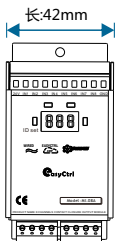


图2.尺寸图-正面

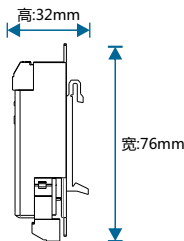


图3.尺寸图-侧面

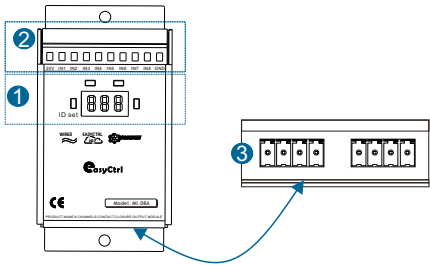


图4.产品信息

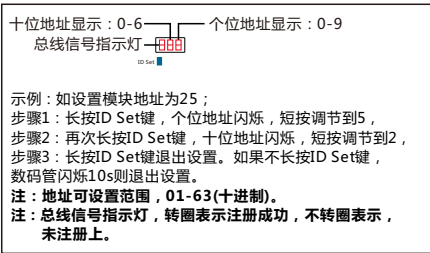


图5.地址设置说明

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路开关量输入，24V电压输出
- 以对接干接点传感器，干接点面板等
- 具有本机及远程编程与测试功能
- 支持在线刷新程序，Bus总线灯带断网故障报警功能
- 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：
  - ID Set键：地址设置01-63，设置方式（见图5）
2. 窗帘接口：IN1-IN8输入端 24V为公共端，共阳，24V、GND输出电压，（见图6）
3. 总线接口(见图8)：
  - 总线接口线序：24V、GNG、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.08A\*1/说明书\*1/合格证\*1

## 技术参数

### 基本参数

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工作电压  | 24VDC $\pm$ 10%    |
| 额定功耗  | $\leq$ 0.4W        |
| 输出电压  | 24VDC $\pm$ 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               |

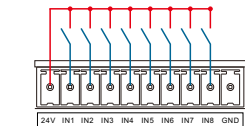
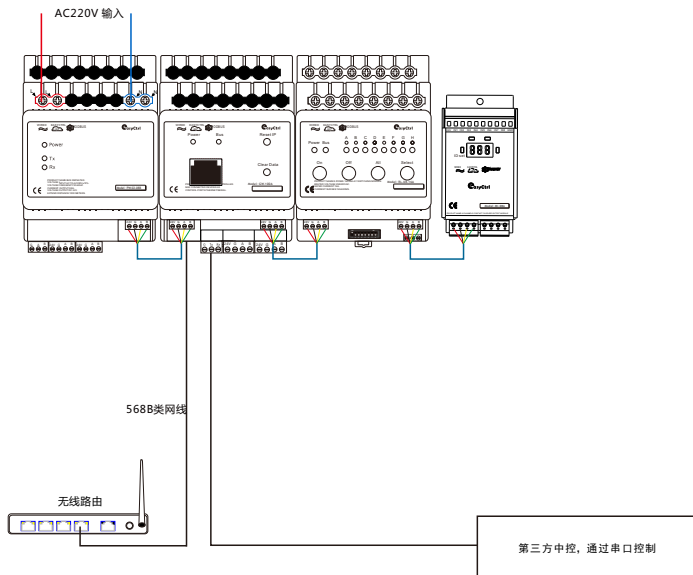
### 外部环境

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 工作温度   | -5 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C  |
| 工作相对湿度 | $\leq$ 90%                       |
| 储存温度   | -20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C |
| 储存相对湿度 | $\leq$ 93%                       |

### 产品规格

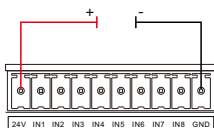
|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 外型尺寸(长*宽*高) | 42mm*76mm*32mm         |
| 产品净重        | $\leq$ 112 g/pcs       |
| 外壳材料        | 拉丝铝壳工艺                 |
| 安装方式        | 标准35mm导轨安装<br>(见图9-11) |
| 防护级别        | NONE                   |

### 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

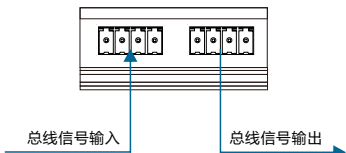


图8.总线接口接线说明



图9

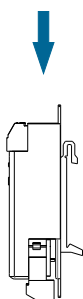


图10

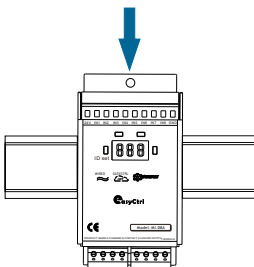


图11

### 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。