YC-MI.08A
8路干接点模块

产品说明书
发布：2020年9月8日
版本：V1.1

图1. 8路干接点模块

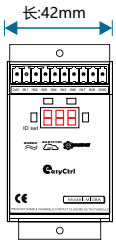


图2.尺寸图-正面

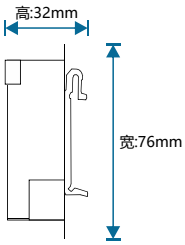


图3.尺寸图-侧面

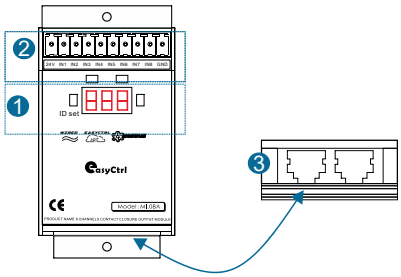


图4.产品信息

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CAT5E
- 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. 总线网口**(见图8)**：
- 采用568B接线方式，线序：1.橙白、2.橙、3.绿白、4.蓝、5.蓝白、6.绿、7.棕白、8棕，总共两个网口，左进右出，右进左出都可以。

  注：网口线序定义，见第二页，总线定义。

设备安装

见图9-11

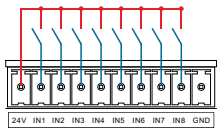
- 步骤1. 用螺丝固定35mm导轨。
- 步骤2. 双手拿着8路干接点模块45度角，模块底部卡扣位置顶住导轨，90度角方向将整个模块压到到导轨上，并滑动模块直至调整到合适的位置。

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

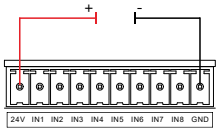
装箱清单

- YC-MI.08A*1/说明书*1/合格证*1



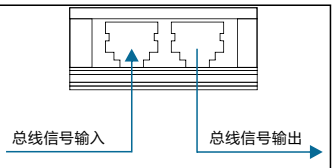
24V和IN1-IN8，短接触发IO信号
注：24V为公共端，共阳

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



注：此接口为网口，水晶头接线，为B类接法。

图8.总线网口接线说明

图9

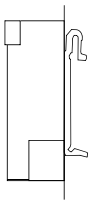


图10

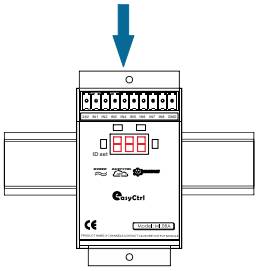


图11

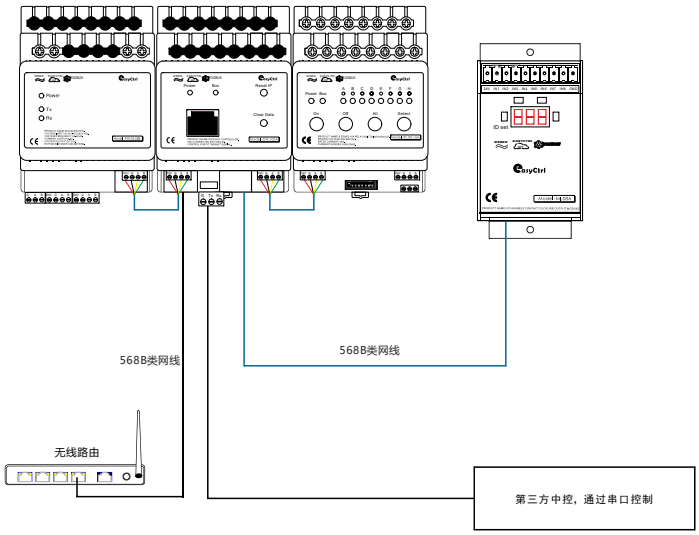
技术支持

服务热线： 020-31600265
工作时间： 9:00-12:00,13:00-18:00（周一至周五）
邮箱： easyctrlyc@foxmail.com
网址： http://www.easyctrl.net

2020 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。

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
总线网口	总线网口*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˚C~45˚C
工作相对湿度	≤90%
储存温度	-20℃~60℃
储存相对湿度	≤93%
产品规格	
外型尺寸(长*宽*高)	42mm*76mm*32mm
产品净重	≤112 g/pcs
外壳材料	拉丝铝壳工艺
安装方式	标准35mm导轨安装 **(见图9-11)**
防护级别	NONE
系统图	



总线定义

总线接口	4芯线：RVV4*0.75	网线：CAT5/CAT5E
24V	红	棕白/棕色
GND	黑	蓝白/蓝色
A	黄	橙白/绿白
B	绿	橙色/绿色