

# 营口天成输入输出模块TCMK3202A 控制模块

产品名称	营口天成输入输出模块TCMK3202A 控制模块
公司名称	营口天成消防设备有限公司
价格	48.00/个
规格参数	工作电压:24V 型号:TCMK3202A 名称:营口天成
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区客车场西里11-2号
联系电话	13610250370 13904978631

## 产品详情

### 概述

TCMK3202A输入/输出模块(以下简称模块)，主要用于连接需要火灾报警控制器控制的消防联动设备，如排烟阀、送风阀、防火阀等，并可接收设备的动作回答信号。

### 3.2 特点

- (1)输出可设置为有源输出或无源输出方式。
- (2)输入、输出具有检线功能。
- (3)输入端可现场设为常开检线、常闭检线或自回答方式，与无源触点连接。
- (4)地址码为电子编码，可由电子编码器事先写入，工程调试简便可靠。
- (5)电路部分和接线底壳采用插接方式，接触可靠、便于施工。

### 3.3 技术特性

- (1)工作电压：信号总线电压：总线24V，允许范围：16V～28V

电源总线电压：DC24V，允许范围：DC20V～DC28V

- (2)工作电流：总线监视电流 0.4mA；总线启动电流 2mA；

电源监视电流 4mA；电源启动电流 20mA

(3)输入检线：常开检线时线路发生断路（短路为动作信号）、常闭检线输入时输入线路发生短路（断路为动作信号），模块将向控制器发送故障信号

(4)输出检线：输出线路发生短路、断路，模块将向控制器发送故障信号

(5)输出容量：无源输出：容量为DC24V/2A，正常时触点阻值为100k，启动时闭合，适用于12V~48V直流或交流，有源输出：容量为DC24V/2A

(6)指示灯：红色（输入指示灯：巡检时闪亮，动作时常亮；输出指示灯：启动时常亮）

(7)编码方式：电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在1~200之间任意设定

(8)线制：与火灾报警控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接

(9)使用环境：温度：-10 ~ +55 相对湿度 95%，不凝露

(10)外形尺寸：86mm × 86mm × 38mm(带底壳)

(11)壳体材料和颜色：ABS，瓷白

(12)重量：约147g(带底壳)

(13)安装孔距：60mm

(14)执行标准：GB 16806-2006

### 3.4 工作原理

模块内嵌微处理器，微处理器实现与火灾报警控制器通讯、电源总线掉电检测、输出控制、输入信号逻辑状态判断、输入输出线故障检测、状态指示灯控制。模块接收到火灾报警控制器的启动命令后，吸合输出继电器，并点亮指示灯。模块接收到设备传来的回答信号后，将该信息传到火灾报警控制器。