

## 安装调试说明书 IM-K KNX模块

### IM-K - KNX模块



订货号: **680265-9**

应用:工厂装配于EMB8000控制箱内,完整配线,用于EMB8000控制箱和KNX总线系统通讯。

订货号: **680265**

应用:客户现场装配于EMB8000控制箱内,用于EMB8000控制箱和KNX总线系统通讯。

工作电压:	24 V DC
内部功耗:	6 mA
总线电流:	9 mA
数据点:	16条线, 每条线16个数据点
尺寸(WxHxD):	100 x 120 x 22.5 mm, ABS (塑料), 黑色
规格:	1 ME
输入:	6 个KNX模拟输入; 3 个 KNX干触点:
输出:	KNX总线端子
显示:	电源、故障、KNX程序LED
控制元件:	KNX程序按钮
接线:	插入式端子1 mm <sup>2</sup> (硬线), 内部总线插头插座, 带电缆

### IM-K KNX模块

必须先对控制箱EMB8000注册并且使用ETS软件对KNX编程,方可使用KNX接口模块IM-K。

#### 功能:

- EMB8000控制箱和KNX总线系统间的通讯模块。
- 指令从KNX系统直接到EMB8000控制箱(如位置移动、速度变化)。
- 发送控制箱状态的检查信息至KNX总线系统(如维护、工作、故障)。
- 发送开窗器状态的检查信息至KNX总线系统(如位置、速度、故障)。

### 安装和操作:

程序按钮在IM-K模块前面,触发KNX编程模式,分配一个物理地址,并且通过ETS把IM-K应用程序发到KNX系统。

IM-K模块需用ETS软件编程和EMB8000注册软件编程使用。



质保必须以正确的安装和维护为前提,并且遵守国家有关规范及制造商的控制箱产品手册。

安装、卸下和变更模块时必须首先断开控制箱主电和备电。

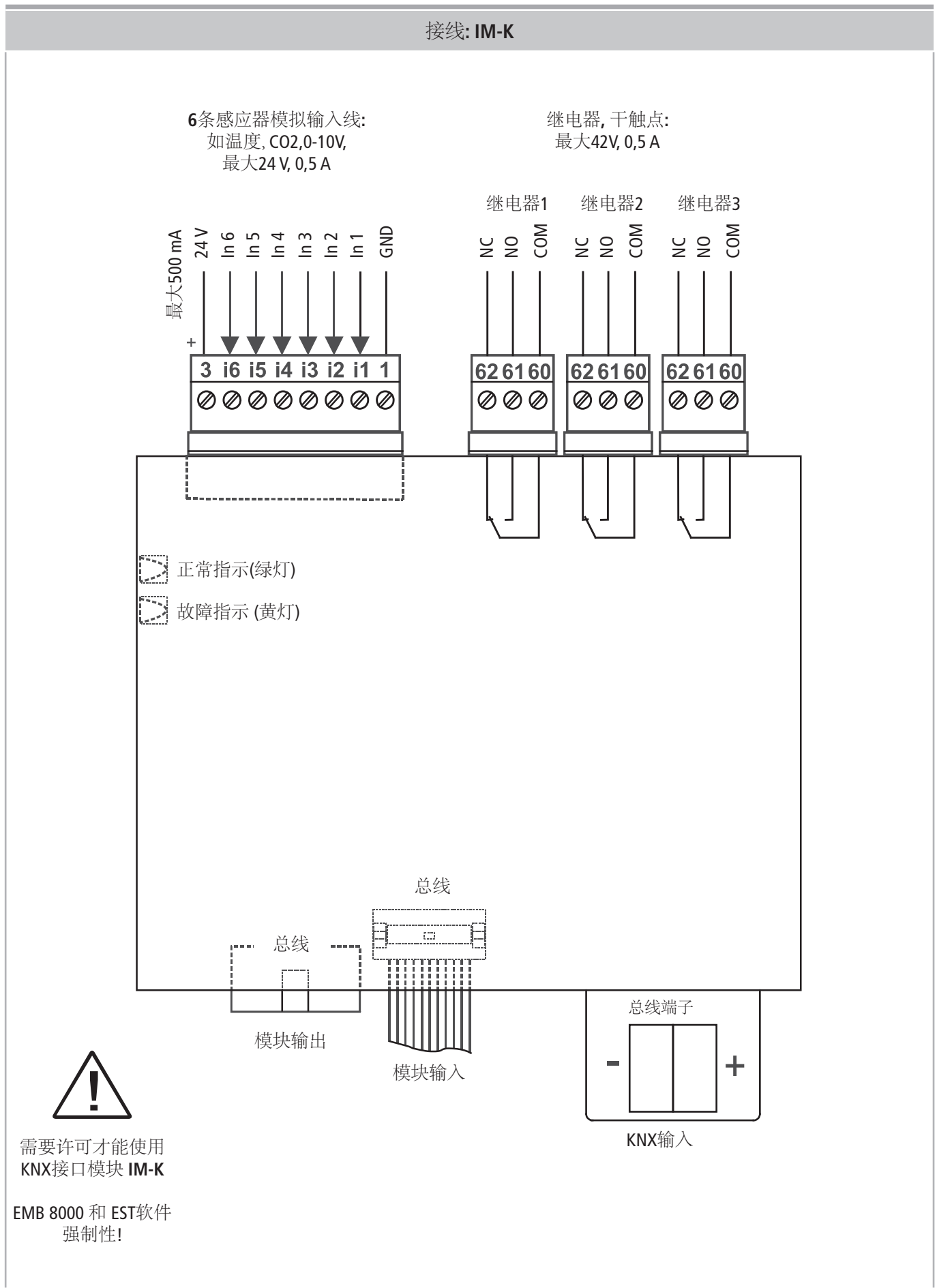


安装模块IM-K时务必严格遵守EMB 8000说明书的要求。


使用控制箱的软件和ETS软件来配置参数。


在日常使用期间也必须遵守控制箱说明书的要求。

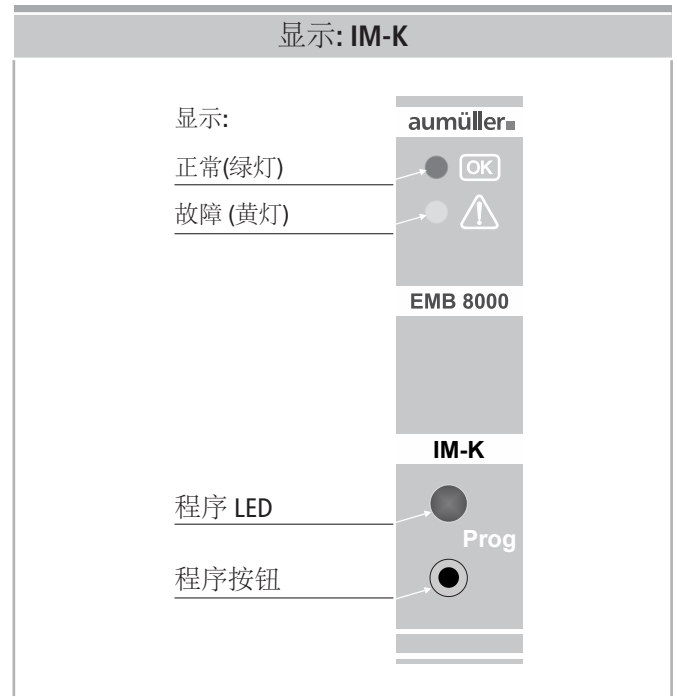
接线: IM-K



## 控制信号说明

工作状态显示	
图标	说明
	绿灯: 常亮: 正常工作 闪烁: 备电工作 (主电故障) 无信号: 备电工作 (主电故障)

状态显示: 故障	
图标	说明
	黄灯: 故障



## 故障排除和维修

排烟控制系统中所有重要的功能和系统元件都被监控。故障指示灯指示相对应的故障类型。

故障: IM-K KNX模块		
故障		原因/ 可能的解决方案
 绿灯		总线连接故障 (☞ 检查排线)
 绿灯	无信号	和
 黄灯		保险管故障 (☞ 检查更换) 或 开窗器线路短路或断路 (☞ 检查开窗器末端模块) 或 模块电源故障





**[www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)**

AUMÜLLER AUMATIC GMBH

Tel. +49 8271 8185-0

Gemeindewald 11

Fax +49 8271 8185-250

86672 Thierhaupten

[info@aumueeller-gmbh.de](mailto:info@aumueeller-gmbh.de)

9000018501\_V0.1\_IM—K\_CN