

安装调试手册 传感器模块SM

传感器模块SM



订货号: **680150-9**

应用:工厂装配于EMB8000控制箱内,完整配线,连接感烟探测器和紧急启动按钮。

订货号: **680150**

应用:客户现场装配于EMB8000控制箱内,用于连接感烟探测器和紧急启动按钮。

工作电压:	24 V DC
传感器线路电压:	24 V DC
内部功耗:	12.6 mA
尺寸(WxHxD):	100 x 120 x 22.5 mm, ABS, black
规格:	1 ME
输入:	3组传感器 (每组最多10个传感器) 通风开关组(最多10个)
输出:	1个反馈干触点(42 V / 0.5 A)
显示:	电源、故障、报警
控制元件:	前端按钮:复位
接线:	插入式端子 1 mm ² (硬线), 内部总线插头插座,带电缆

性能/设备: 传感器线路监控, 固定在35mm导轨上,
通过EMB8000软件重新配置不同项目的参数。

传感器模块SM

需要通过EMB8000控制箱软件来配置传感器模块SM的参数。

功能:

- 监控3条信号线的报警和故障。
- 处理通风开关的信号。
- 对外有正常、故障和报警信号接口。
- 传感器模块受控制模块CM控制,且不能单独使用。

安装和操作:

- 集成模块到内部总线系统中。
- 模块位置位于PM/PME/CM之后的任意位置。
- 固定在35mm导轨上。



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。



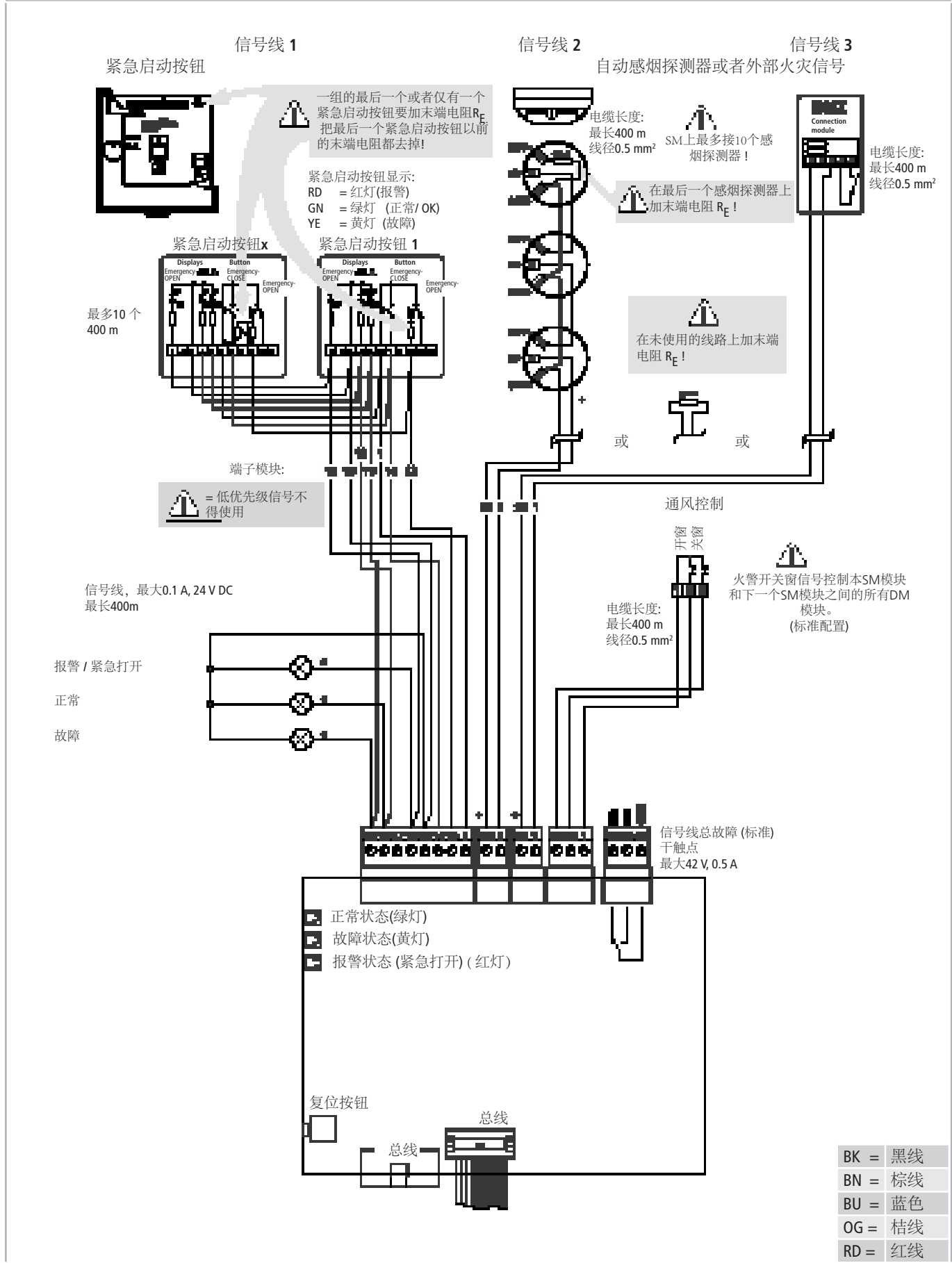
安装传感器模块SM时务必严格遵守EMB 8000说明书的要求。

使用控制箱的软件来配置参数。


在日常使用期间也必须遵守控制箱说明书的要求。


接线: 传感器模块SM


接线: 传感器模块SM (通过VDS检测)



控制信号说明

显示工作状态	
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

显示: 触发报警/ 紧急打开	
图标	说明
	红灯: 自动或手动触发紧急打开

显示: 传感器模块SM	
显示	
正常 (绿灯)	
故障 (黄灯)	
报警 (红灯)	
按钮: 复位模块	

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: 传感器模块SM		
报警 (紧急打开)	原因/ 可能的解决方案	
 红灯  外部LED也显示红灯(紧急启动按钮)	紧急打开触发	
 红灯  外部LED也显示红灯(紧急启动按钮)	紧急关闭后烟感仍然报警	
 红灯  外部LED也显示红灯(紧急启动按钮)	紧急关闭后手动按钮仍然报警	
故障	原因/ 可能的解决方案	
 黄灯 无信号	和	
 黄灯 	信号线1故障 (自动探测器或者外部火灾信号)	
 黄灯 	信号线2故障 (自动探测器或者外部火灾信号)	
 黄灯 	信号线3故障 (自动探测器或者外部火灾信号)	
 黄灯 	备电供电	
 绿灯	总线连接故障 (检查排线) 或 或控制模块CM故障 (检查电源)	



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

9000018801_V0.1_SM_CN