

安装调试手册 气象模块WM

气象模块WM



订货号: **680180-9**

应用: 工厂装配于EMB8000控制箱内, 完整配线, 用于连接气象传感器。

订货号: **680180**

应用: 客户现场装配于EMB8000控制箱内, 用于连接气象传感器。

工作电压:	24 V DC
传感器线路电压电压:	24 V DC
内部功耗:	13.0 mA
尺寸 (WxHxD):	100 x 120 x 22.5 mm, ABS (塑料), 黑色
规格:	1 ME
输入:	风速传感器、雨量传感器、风向传感器、外接传感器
输出:	干触点 (42V / 0.5A)
显示:	正常、故障、风 / 雨信号
接线:	插入式端子1.5 mm ² (硬线)
性能 / 设备	固定在35mm 导轨上, 通过EMB8000的软件来配置功能和性能参数。

气象模块WM

需要用控制箱的软件来配置参数。

功能:

- 连接风雨感应器。
- 连接风向感应器, 在火灾时确定开窗和关窗方向。
- 处理来自外部的通风控制信号。
- 带外部输出继电器信号。

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。

设置风速或风向传感器火灾时开窗和关窗的方向:

- 风速触发出厂设置为5m/s, 使用控制箱软件可更改风速设定值。
- 不同的项目中, 风向传感器在火灾时开窗和关窗的方向, 需要单独设置。



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。



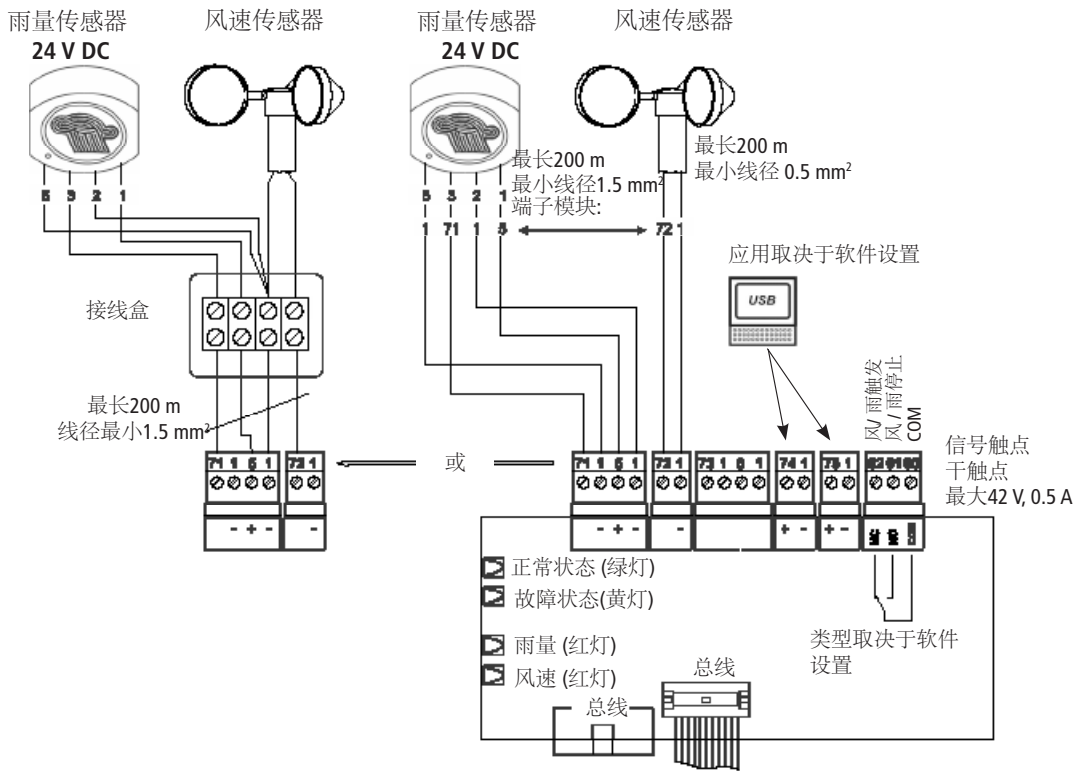
安装气象模块WM时务必严格遵守EMB 8000说明书的要求。

使用控制箱的软件来配置参数。

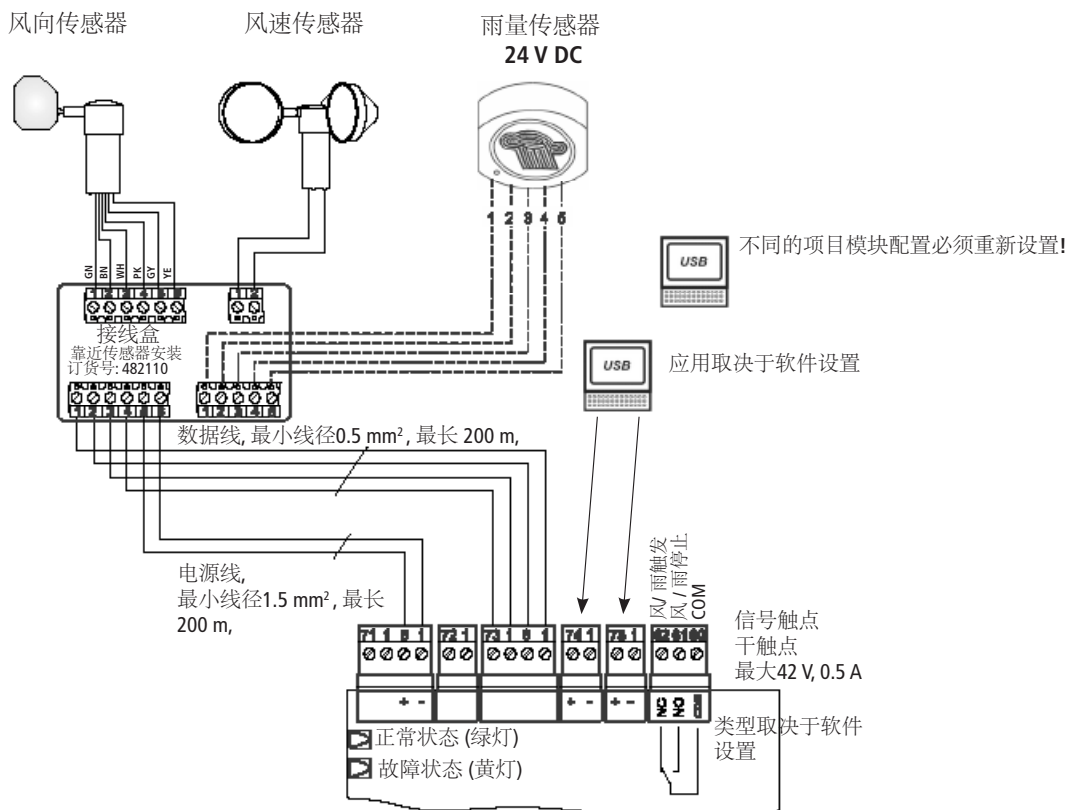
在日常使用期间也必须遵守控制箱说明书的要求。

接线: 气象模块WM

接线: 风雨传感器和气象模块WM的连接



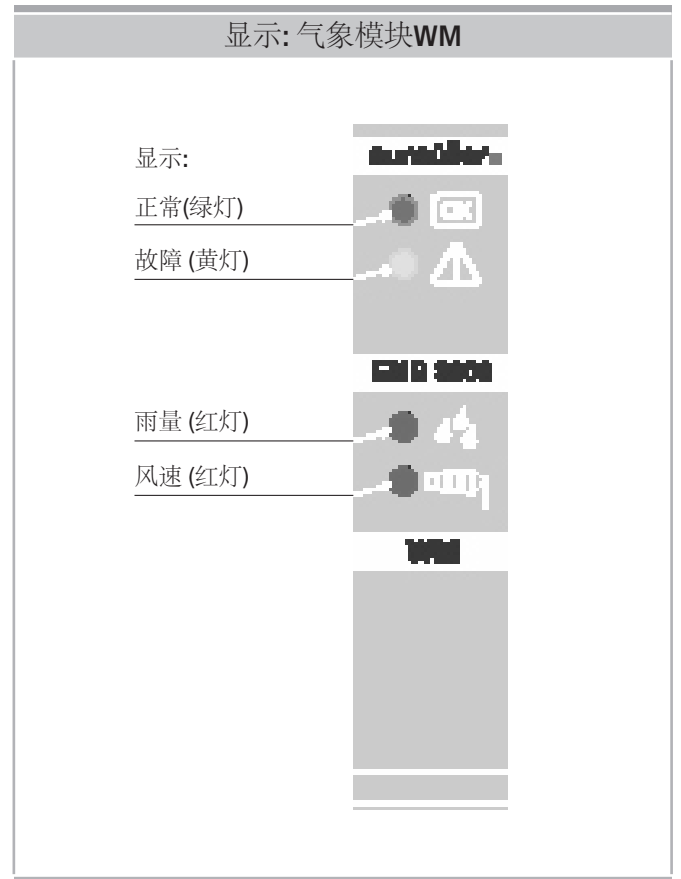
接线: 风向传感器的连接



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)
	红灯: 雨量传感器和 / 或风速传感器触发。

显示状态: 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: 气象模块WM		
故障	原因 / 可能的解决方案	
 绿灯	无信号	
 黄灯		风速/雨量/或者风向传感器故障
 绿灯		总线通讯故障 (在控制模块CM上)



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

9000018701_V0.1_WM_CN