

## 安装调试说明书 开窗器模块DMX

### 开窗器模块DMX



订货号: **680255-9**

应用: 工厂装配于EMB8000控制箱内, 完整配线, 用于控制开窗器, 气管电磁阀和电锁。

订货号: **680250**

应用: 客户现场装配于EMB8000控制箱内, 用于控制开窗器, 气压发生器和电锁。

工作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部功耗:	5.3 mA
输出电流:	20 A
尺寸 (WxHxD):	100 x 120 x 45 mm, ABS(塑料), 黑色
模块规格:	2 ME
输入:	通风开关 (最多10个), 反馈触点开启/关闭
输出:	开窗器组(气管电磁阀 / 电锁)
显示:	电源、故障、报警、运行方向开启/关闭
控制元件:	前端按钮: 开启/关闭
接线:	插入式端子1 mm <sup>2</sup> (硬线), 片式插头 6.3 mm: 开窗器 + 电源 内部总线插头插座, 带电缆

### 开窗器模块DMX

必须先对EMB8000软件注册, 才能使用开窗器模块DMX。

#### 功能:

- 开窗器线路电流可达**20 A**。
- 使用恰当的程序, 也可驱动气管电磁阀和电锁。
- 开窗器线路带监控功能(短路、断路)。
- 处理通风开关信号以及末端位置反馈信号。
- 带外部信号接口, 可输出末端位置反馈信号。

### 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。



开窗器输出端子采用**6.3 mm**片式插头!  
开窗器线路: **3 芯 2.5 mm<sup>2</sup>** 接线端子。  
端子需单独订购!



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。



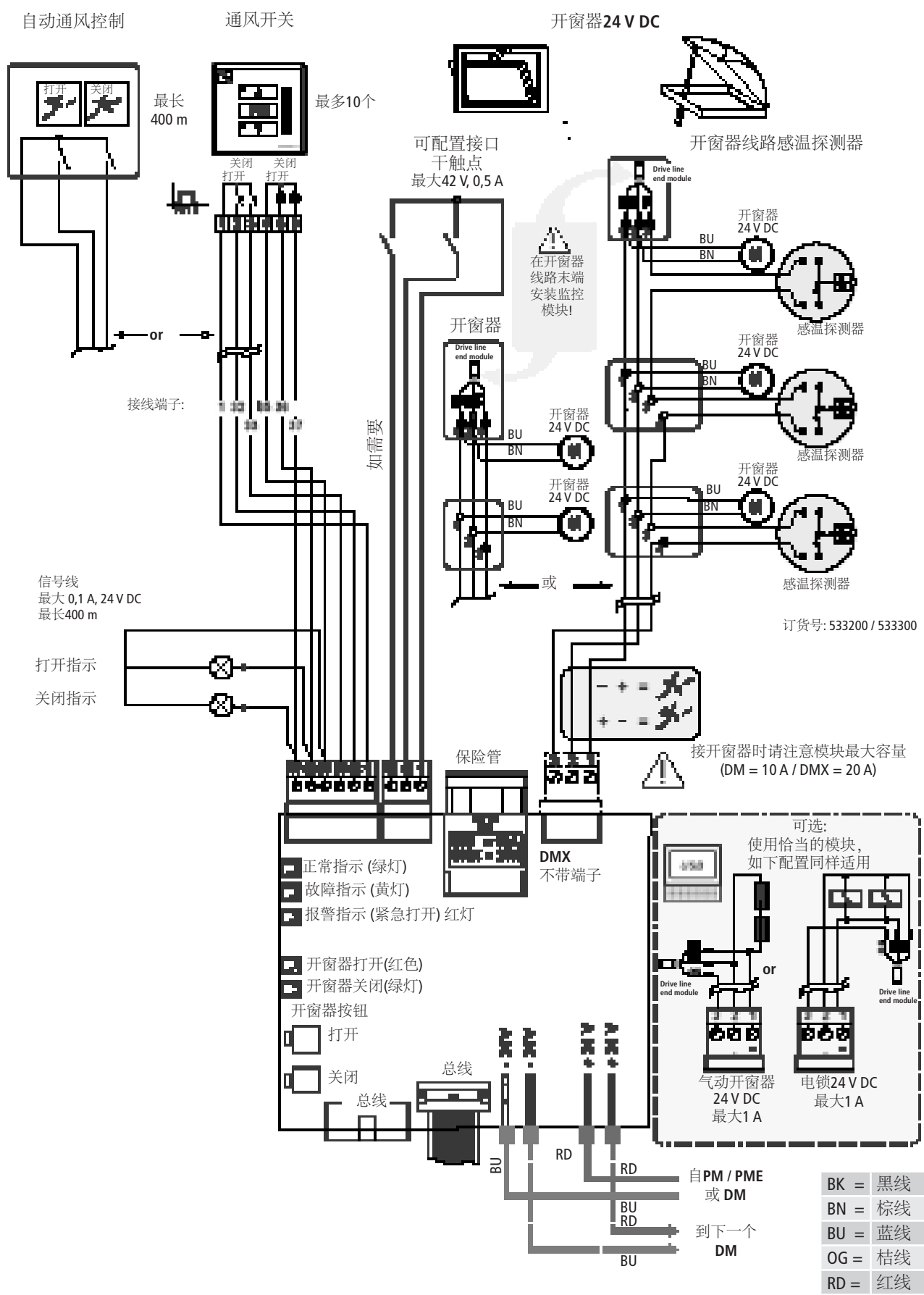
安装开窗器模块DMX时务必严格遵守 EMB 8000说明书的要求。

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: 开窗器模块 DMX

接线: 开窗器模块DMX (20A) (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)
	绿灯: 通风关窗.
	红灯: 通风开窗.

显示: 触发报警/ 紧急开窗	
图标	说明
	红灯: 自动或手动紧急开窗
	红灯: 感烟感温报警开窗

显示状态: 故障	
图标	说明
	黄灯: 故障

显示: 开窗器模块DMX	
显示:	
正常 (绿灯)	
故障 (黄灯)	
报警 (红灯)	
开窗器	
开窗 (红灯)	
关窗 (绿灯)	
开窗器	
按钮:	
开窗	
关窗	

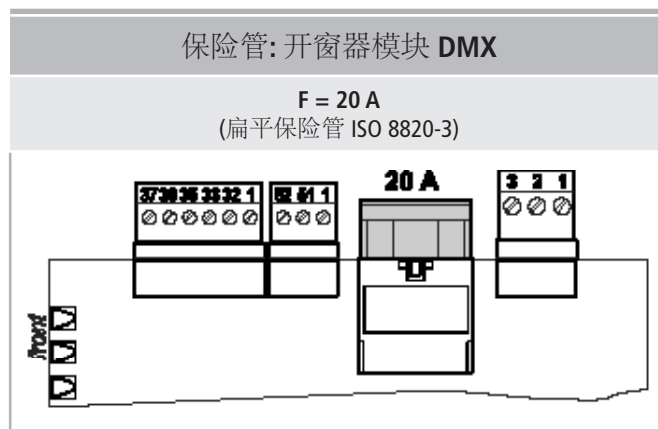
## 故障排除和维修

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。

开窗器模块DMX (20A)		
触发报警 (紧急开窗)	原因/ 可能的解决方案	
红灯		烟感报警开窗 (开窗器)
红灯		备电工作时烟感报警开窗
外部LED也显示红灯 (紧急启动按钮)		
故障	原因 / 可能的解决方案	
绿灯		总线连接故障 (☞ 检查排线) 或者 控制模块CM故障 (☞ 检查电源)
绿灯	无信号	和
黄灯		保险管故障 (DMX = 20A) (☞ 检查更换) 或 开窗器线路断路或短路 (☞ 检查开窗器末端模块) 或 模块供电故障

## 保险管

保险管在每个模块的顶部。以下模块有保险管保护:





**[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)

9000017901\_V0.1\_DMX\_CN