

## 安装调试说明书 电源模块PM

### 电源模块PM



订货号: **680050**

应用: 可在客户现场安装于EMB8000控制箱内, 用于监控主电源。

工作电压:	24 V DC
内部功耗:	16,1 mA
尺寸 (WxHxD):	100 x 120 x 45 mm, ABS, 黑色
模块规格:	2 ME
显示:	电源, 故障, 显示
接线:	插入式端子 1 mm <sup>2</sup> (硬线), 用于内部总线连接的插头和插座, 带电缆
性能/ 设备:	固定在35mm 的导轨上, 配置功能和性能参数, 通过EMB8000的软件来配置

### 电源模块PM

需要用控制箱的软件来配置参数。

### 功能:

- 监控主电源。
- 控制蓄电池的充电电压。
- 主电故障时切换到备电工作模式。
- 带蓄电池充电温度感应器。

### 安装操作:

- 集成电源模块PM到内部总线中。
- 电源模块和电源扩展模块在起始位置。
- 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。



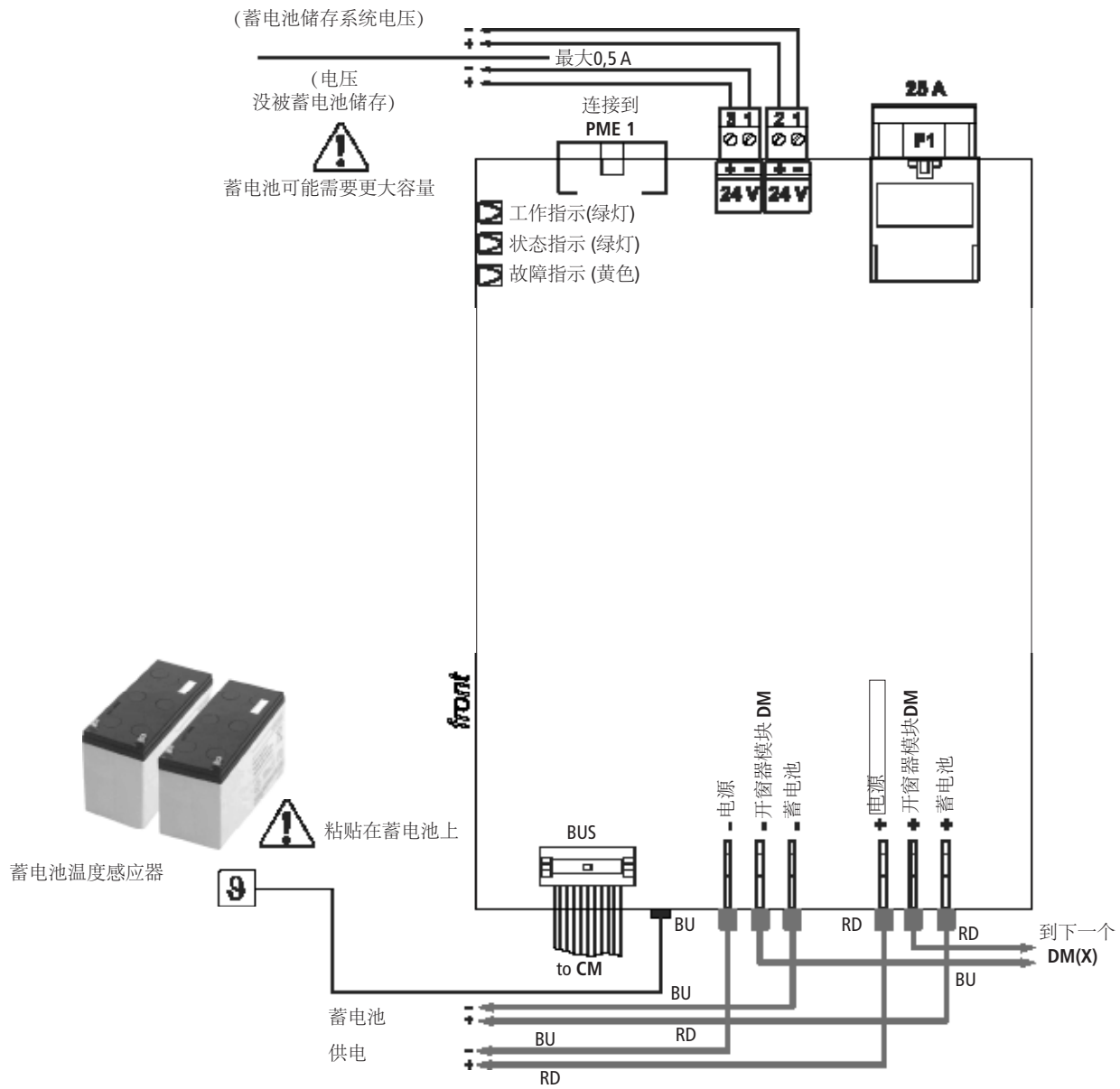
安装电源模块PM时务必严格遵守EMB8000说明书的要求。

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。




连接: 电源模块PM


连接: 电源模块PM (通过VdS检测)

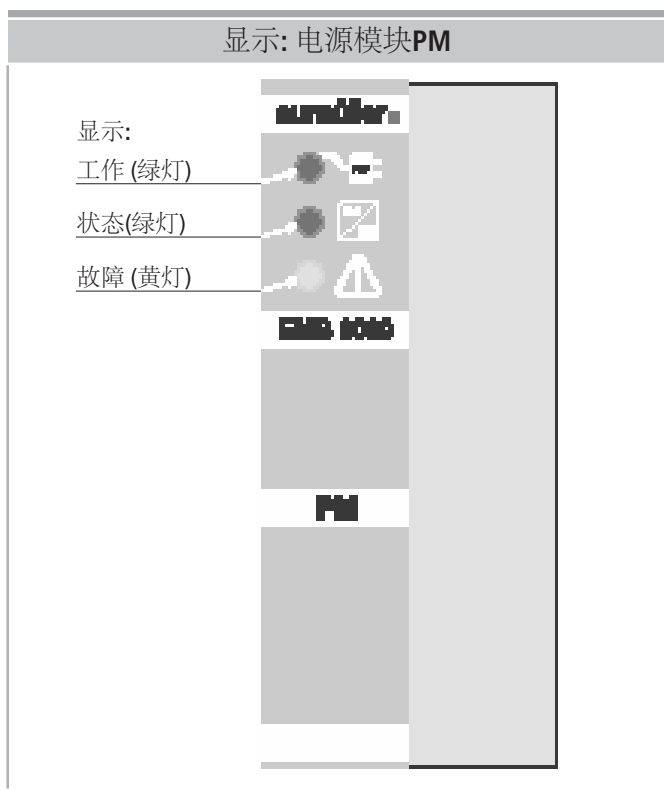


BK	=	黑色
BN	=	棕色
BU	=	蓝色
OG	=	桔色
RD	=	红色

## 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: 蓄电池工作 (电源故障)
	无信号: 蓄电池工作 (电源故障)

状态显示: 故障	
图标	说明
	黄灯: 故障



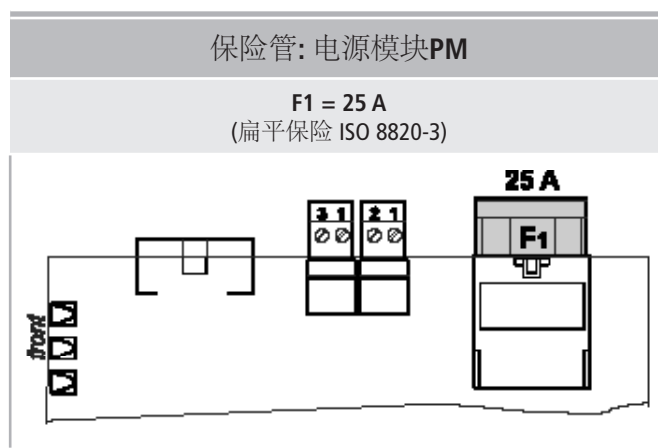
## 故障排除和维修

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。

电源模块PM		
备电工作 (电源故障)	原因 / 可能的解决方案	
 绿灯	无信号	
 绿灯 闪烁		检查主电源电压
故障	原因 / 可能的解决方案	
 绿灯	无信号	电源故障或电源电压过低(<20 V)
 绿灯		总线通讯故障
 绿灯	无信号	无电源
 黄灯		电源模块PM的保险管或者充电开关故障
延迟 30 秒反应		
 黄灯		没接蓄电池或者电源扩展模块PME的保险管故障
延迟30秒反应		
 黄灯		由于过载, 系统电压关闭
延迟30 秒反应		

## 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)

9000017701\_V0.1\_PM\_CN