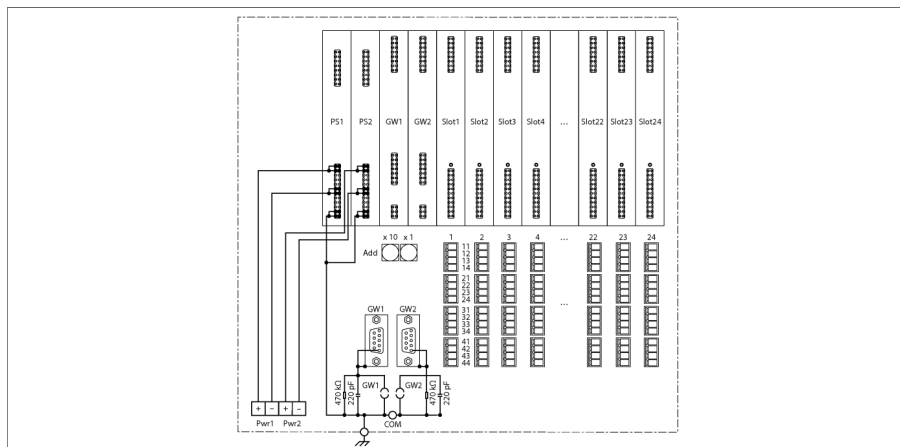


excom I/O系统

24 通道模块母板，2 区

MT24-3G



模块支架MT24-3G 由备板和实际支架系统构成。包含了2个网关，2个供电电源和24个I/O模块。这个模块可以接收192位二进制输入/输出或96位模拟量输入/输出2类信号。

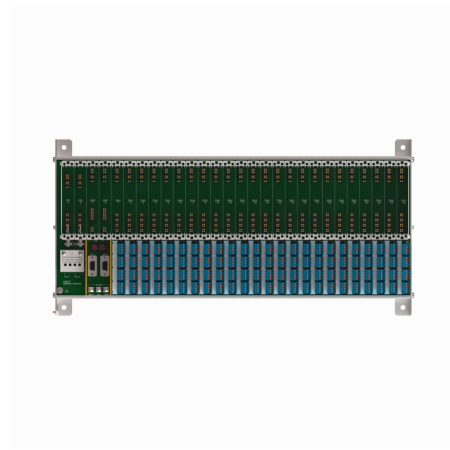
所有模块可实现在通电条件下插拔，且不会造成数据传输的中断。这同样适用于冗余网关和电源装置。

模块安装底板使用组合防护等级 Ex e 和 Ex i 设计，因此可用在区域 2。

备板上模块供电被限制打火花.允许带电状态下插拔 excom® 模块，并且安装在危险2区。

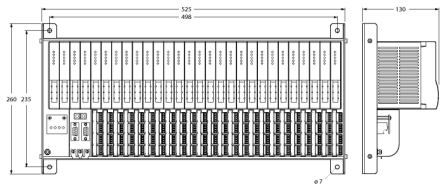
托架系统由连铸铝制成。这样可增强稳定性和防护性。该模块架适合用于开关柜和机架安装。

- 母板最多可安装24个I/O模块，2个网关，2个电源。
- 用于信号连接层的接线端子是作为附件存在的。

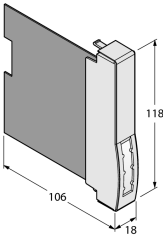


型号	MT24-3G
货号	9100682
防爆认证	IECEX PTB 13.0040 U
防爆认证	PTB 00 ATEX 2194 U
防爆标识	Ex II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
槽	
直流电源供电	2
网关	2
总线I/O模块	24
端子横截面	
端子横截面	1.5 mm²
电气连接	
电气连接	每个模块带4 x 4夹具
总线连接	2 个 9 针 SUB-D接插件
总线地址	2个十进制的旋转编码器
外壳材料	
外壳材料	铝质挤压型材
连接方式	安装板
防护等级	IP20
工作温度	-40...+70 °C
相对湿度	≤ 在40°C时为93%，根据IEC 60068-2-78标准
振动测试	符合IEC 60068-2-6标准
冲击测试	符合IEC 60068-2-27标准
EMC	
EMC	符合EN 61326-1标准
	符合Namur NE21标准
MTTF	1211 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	525 x 260 x 130 mm
认证	
ATEX防爆型	
cFM	
cFMus	
IECEX	
CCC	
INMETRO	
KOSHA	
EAC Ex	
UKCA	
CE	

尺寸



附件

型号	货号		尺寸图
BM1	6884036	虚拟模块用于模块机架上的未用插槽	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	用于RS485-IS的PROFIBUS 总线快插型接插件，仅用于IS设备！	