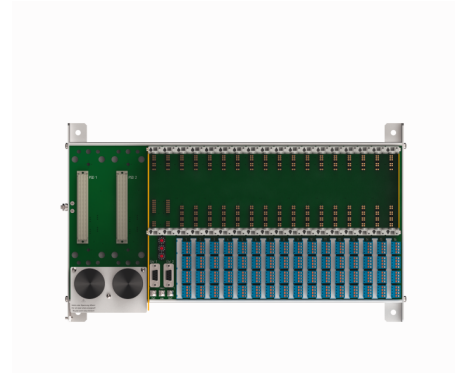
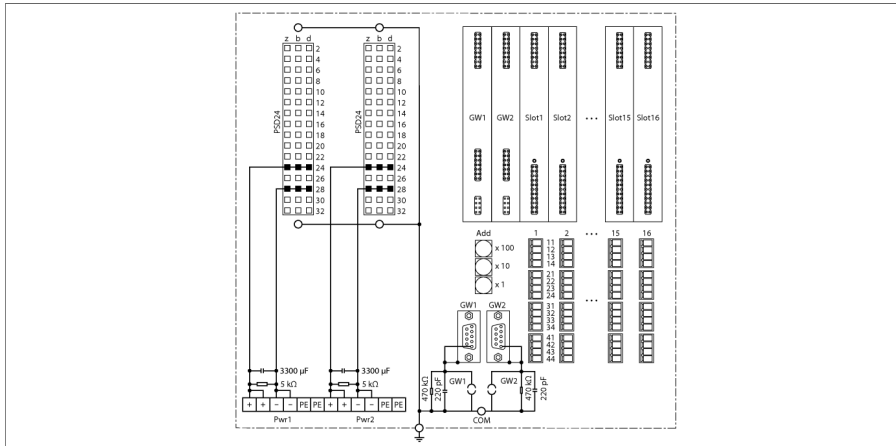


模块支架，用于危险1区，用于16通道模块
MT16-2G



MT16-2G模块支架由背板、两个PS-F24Ex电源滤波器以及实际支架系统构成。它可以容纳2个网关、2个供电电源和16个I/O模块。这个模块可以接收128位二进制输入/输出或64位模拟量输入/输出2类信号。两个PS-F24Ex电源滤波器安装在模块支架上。电源滤波器过滤24 VDC的电压，并防止电源电缆出现感应干扰。

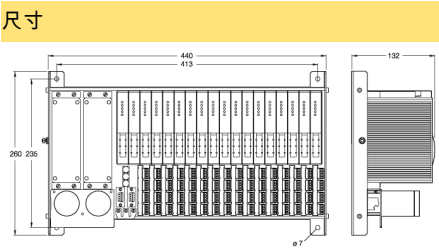
所有模块可实现在通电条件下插拔，且不会造成数据传输的中断。这同样适用于冗余网关和电源装置。

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 1。

备板上模块供电被限制打火花.允许带电状态下插拔模块 excom® 可安装在危险1区

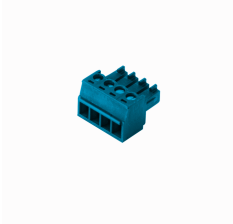
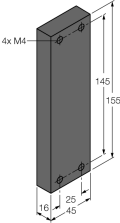
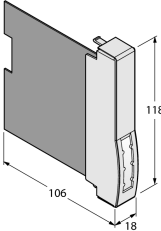
托架系统由连铸铝制成。这样可增强稳定性和防护性。该模块架适合用于开关柜和19"机架安装。

- 主板最多可安装16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	MT16-2G
货号	9100687
防爆认证	IECEX PTB 13.0040 U
防爆认证	PTB 00 ATEX 2194 U
防爆标识	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
槽	
直流电源供电	2
网关	2
总线I/O模块	16
端子横截面	1.5 mm²
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	3个十进制的旋转编码器
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	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	440 x 260 x 130 mm
认证	ATEX防爆型 cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

附件

型号	货号		尺寸图
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	设置16 pcs.4针接线端子，螺钉夹蓝色	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	设置16 pcs.4针接线端子，弹簧夹蓝色	
BM-PS	6884044	未使用的电源端口盖	
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！	