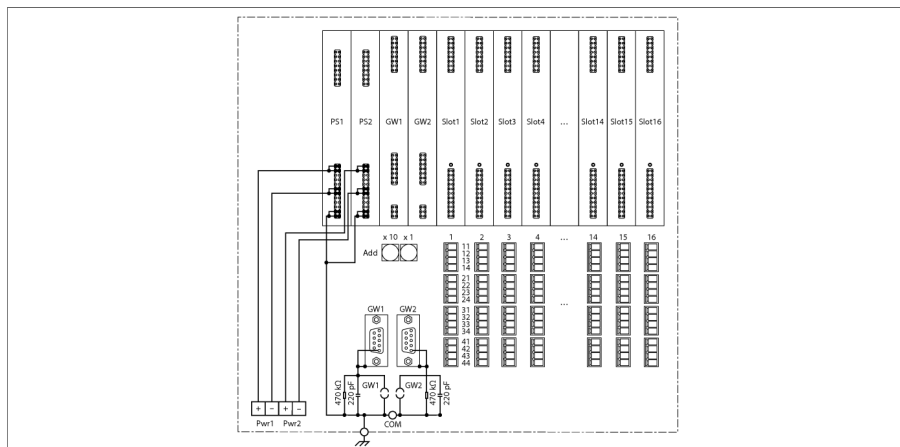


# excom I/O系统

## 16 通道模块母板，2 区

### MT16-3G



模块支架MT16-3G 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。

所有模块可实现通电条件下插拔，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。

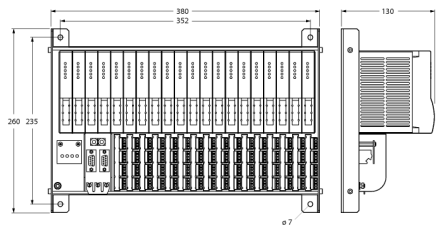
托架系统由压铸铝制成。这样可增强稳定性和防护性。该模块架适合用于开关柜和机架安装。

- 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。

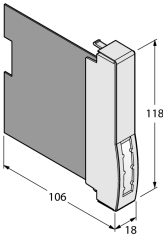
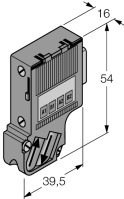


|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号      | MT16-3G                                                                             |
| 货号      | 9100681                                                                             |
| 防爆认证    | IECEX PTB 13.0040 U                                                                 |
| 防爆认证    | PTB 00 ATEX 2194 U                                                                  |
| 防爆标识    | 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 | 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    | 2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<br>符合Namur NE21标准                                                    |
| MTTF    | 1211 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证                                                   |
| 尺寸      | 380 x 260 x 130 mm                                                                  |
| 认证      | ATEX防爆型<br>cFM<br>cFMus<br>IECEX<br>CCC<br>INMETRO<br>KOSHA<br>EAC Ex<br>UKCA<br>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-<br>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！ |  |