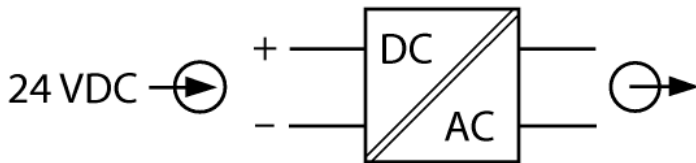


excom I/O系统

供电模块，24VDC，2区

PSM24-3G



PSM24...电源模块可为整个excom系统及其扩展部分提供足够的电源。该电源模块可用于2区。

电源电压为24 VDC。

电源 24 VAC.外部电源通过模块安装底板连接到 Ex e 弹簧夹。通电状态下应避免与夹具的任何接触。它们位于保护帽下方。接触前关掉电源。

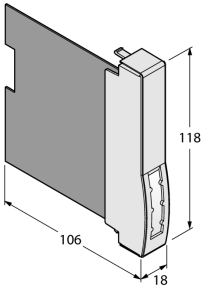
冗余:

尺寸合适模块机架可安装两个电源单元。在停电或一台设备故障的情况下，第二单元为整个系统提供电源。可以供应电势差

- 给整个组装母板供电的直流电源用于危险2区



尺寸



型号	PSM24-3G
货号	6881722
工作电压	24 VDC
工作电压U _s	19.2...32 VDC
功耗	≤ 66.5 W
Output power	≤ 60 W
电隔离	输入输出回路之间完全电隔离，额定电压40V
防爆认证	IECEX PTB 18.0044X
防爆认证	PTB 12 ATEX 2009
防爆标识	Ⓔ II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
显示屏/控件	
电源指示灯	1 ×绿色
故障显示	1 x 红
电气连接	通过模块架进行安装
端子横截面	2.5 mm² (柔性) /4.0 mm² (刚性)
外壳材料	塑料
连接方式	机架上的模块可插拔
防护等级	IP20
工作温度	-20...+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	61 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	18 x 118 x 106 mm
认证	ATEX防爆型 IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex CE