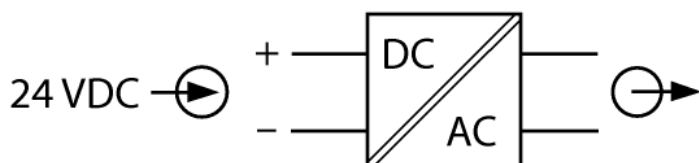


excom I/O系统

供电模块，24VDC，1 区

PSD24EX



PSD24Ex模块可为整个excom®系统及其扩展部分提供足够的电源。模块安装底板使用组合防护等级 Ex m、Ex e 和 Ex i 设计，因此可用在区域 1。它是铝制全密封压铸灌封结构。

电源 24 VAC。外部电源通过模块安装底板连接到 Ex e 弹簧夹。这些位于保护盖下方的端子不能在带电状态下插拔。只允许在切断各自电源后干预。

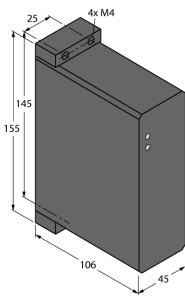
冗余:

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1区



尺寸



型号	PSD24EX
货号	6881721
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60 V

防爆认证	IECEX PTB 13.0039
防爆认证	PTB 00 ATEX 2193
防爆标识	II 2 G Ex e mb [ib Gb] IIC T4 Gb

显示屏/控件	
电源指示灯	1 ×绿色
Supply voltage	1 ×绿色

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	铝
连接方式	Flange, 4 x M4 screws
防护等级	IP50
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	78 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
尺寸	45 x 155 x 106 mm

认证	ATEX防爆型 cFMus cFM IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex DNV GL BV LR KR KCC UKCA CE
----	--