



- 8 通道用于气动阀
- 带集成式二位三通阀和 SIL2 停工输入的气动输出
- 1 区的模块可在带电的情况下更换 (热插拔)

<STEPREF A="AT_TitleWebshop"
O="PSS_105666" OT="Product"



1 区数字量输出阀模块 9478 有 8 通道用于控制气动阀。无论控制状态如何，都可以监控集成式二位三通电磁阀是否存在断路和短路。额外的 Ex i 控制输入适用于最高 SIL2 的安全输出关闭。允许与 Ex i I/O 模块混合运行。

	IECEX / ATEX					
区域	0	1	2	20	21	22
安装于		•	•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
安装于	•	•				

	CE Code Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	Class I			Class II		
区域	0	1	2	20	21	22
安装于		•	•			

选型表						
产品选型	1 区数字量输出阀模块					
气动阀数量	压力范围最小	压力范围最大	产品型号	订货号	重量	
8 x 二位三通阀	2.5 bar	7 bar	9478/22-08-51	203599	950 g	

技术数据	
防爆	
IECEX 气体防爆	Ex ib IIC T4
ATEX 气体防爆	Ⓜ II 2 G Ex ib IIC T4
认证	ATEX (PTB), Canada (FM), China (NEPSI), IECEX (PTB), Korea (KTL), SIL (exida), USA (FM)
船舶认证	ABS, BVIS, DNV, KR, LR
辅助电源	
最大输入功率	5,75 W 在先导阀致动状态下
欠电压监控	所有输出失压
输入	
控制输入适用性	断开最高符合 SIL 2，低需求 (IEC61508)
控制输入功能	停车，输出失压
设备特定数据	
气动介质数据	压缩空气，含油 干燥 中性气体 (推荐使用 5 μm 过滤器) 无油
气动手动操纵数据	有
气动开关时间数据	约 1000 c.p.m.
气动 Qn 值数据	300 l/min
气动参数 Qn 值说明	在空气温度为 20 °C，阀门入口 6 bar，1 bar 压差下

技术数据

设备特定数据

气动接口 P, R : Ø 8 mm 插入式接头连接
 Y0 ... Y7 : Ø 6 mm 插入式接头连接
 X : 标准消音器 (包括在供货范围内, 并且已安装)

环境条件

环境温度 0°C ... +60°C

机械数据

防护等级 (IP) (IEC 60529)	IP20
壳体材料	聚酰胺 6GF
密封材料	FPM, NBR
阀模块材料	PPS, PA
宽度	96.5 mm
高度	163 mm
长度	128 mm

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利

