



AO202/SI, AO204/SI 模拟输出模块

模拟量输出模块 AO202/SI 和 AO204/SI 提供 2 到 4 个高分辨率模拟 16 位电流输出通道。

- 2 路或 4 路模拟输出
- 输出电流 0 至 20 mA
- 分辨率：16 位
- 与通道之间的电气隔离
- 与系统之间的电气隔离
- 短路保护输出

项目	货号
AO202/SI	00012246-10
AO204/SI	00012246-00

AO202/SI, AO204/SI	
模拟输出	
数量	2 (AO202/SI) 或 4 (AO204/SI)
输出电流	0 至 20 mA
表观欧姆电阻	最大 500 Ω
数字分辨率	16 位
LSB 值	305 nA
串扰衰减	通道之间 > 100 dB (50 至 60 Hz)
25°C 时的误差	$\pm 0.2\%$
整个温度范围的误差	$\pm 0.6\%$
输出电流范围的 0.1% 的设置时间	最多 3 ms
与通道之间的电气隔离	500 V
与系统之间的电气隔离	500 V
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
海事	DNV, LR, ABS, BV
环境条件	
工作温度	-30 至 +60 °C
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 无凝露
储存温度	-40 至 +85 °C
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 有凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)

订购代码		
项目	货号	描述
AO202/SI	00012246-10	模拟输出模块; 2x 输出 20mA; 16 位; 0.2%; 单隔离
AO204/SI	00012246-00	模拟输出模块; 4x 输出 20mA; 16 位; 0.2%; 单隔离
附件		
SS-AO202/SI B+C	00012378-50	Phoenix 侧面螺柱式端子组 (2x SS 35/03), 配备标签条和编码元件
SS-AO204/SI B+C	00012379-50	Phoenix 侧面螺柱式端子组 (4x SS 35/03), 配备标签条和编码元件
KS-AO204/SI B+C	00024539-00	小型笼式弹簧端子组 (4x KS 35/03), 配备标签条和编码元件