



<b>每个模块的地址空间</b>	
• 每个模块的地址空间，最大值	8 byte
<b>模拟输出</b>	
模拟输出端数量	4
电压输出，短路电流，最大值	45 mA
循环时间（所有通道）最小值	5 ms
<b>输出范围，电压</b>	
• 0 至 10 V	是的; 15 位
• 1 至 5 V	是的; 13 位
• -5 至 +5 V	是的; 包括符号在内 15 位
• -10 至 +10 V	是的; 包括符号在内 16 位
<b>输出范围，电流</b>	
• 0 至 20 mA	是的; 15 位
• -20 至 +20 mA	是的; 包括符号在内 16 位
• 4 至 20 mA	是的; 14 位
<b>执行器连接</b>	
• 对于两线制接口电压输出	是的
• 对于四线制接口电压输出	是的
• 对于两线制接口电流输出	是的
<b>负载电阻（在额定输出范围内）</b>	
• 电压输出端的最小值	2 k $\Omega$
• 电压输出端的电容负载，最大值	1 $\mu$ F
• 电流输出端的最大值	500 $\Omega$
• 电流输出端的电感负载，最大值	1 mH
<b>外部应用电压和电流的毁坏限制</b>	
• 输出端电压	30 V
<b>导线长度</b>	
• 屏蔽导线长度，最大值	1 000 m; 200 m，电压输出
<b>起振时间</b>	
• 对于电阻负载	0.1 ms
• 对于电容负载	1 ms
• 对于电感负载	0.5 ms
<b>误差/精度</b>	
线性错误（与输出范围有关），(+/-)	0.03 %
温度错误（与输出范围有关），(+/-)	0.005 %/K
输出端之间的串扰，最小值	-50 dB
25 °C 时起振状态下的重复精度（与输出范围有关），(+/-)	0.05 %
<b>整个温度范围内的操作错误限制</b>	
• 电压，与输出范围有关，(+/-)	0.5 %
• 电流，与输出范围有关，(+/-)	0.5 %

基本错误限制 ( 25 °C 时的操作错误限制 )	
• 电压, 与输出范围有关, (+/-)	0.3 %
• 电流, 与输出范围有关, (+/-)	0.3 %
报警/诊断/状态信息	
可接入替代值	是的
报警	
• 诊断报警	是的
诊断信息	
• 诊断	是
• 电源电压监控	是的
• 断线	是的
• 短路	是的
• 溢出/下溢	是的
诊断显示 LED	
• 电源电压监控 (PWR-LED)	是的; 绿色 LED
• 通道状态显示	是的; 绿色 LED
• 用于模块诊断	是的; 绿色/红色 LED
电位隔离	
通道的电势分离	
• 在通道之间	不
• 在通道和背板总线之间	是的
• 在通道和电子元件电源电压之间	是的
允许的电位差	
在不同电路之间	DC 75 V/AC 60 V ( 基本绝缘 )
绝缘	
绝缘测试, 使用	DC 707 V ( 测试类型 )
环境要求	
运行中的环境温度	
• 水平安装, 最小值	0 °C
• 水平安装, 最大值	60 °C
• 垂直安装, 最小值	0 °C
• 垂直安装, 最大值	50 °C
尺寸	
宽度	15 mm
重量	
重量, 约	31 g
上一次修改:	16.01.2015