smart*MODUL* CONNECT 模拟输出型一氧化碳传感器

产品特点：

SMC-CO 系列模拟输出型一氧化碳传感器采用双光束非分光红外线(NDIR)检测技术，具有抗其他气体干扰、保养维护简便、稳定性好、自带温度补偿、具有 Modbus ASCII 协议数字输出和模拟输出等优点。适用于泄漏报警、现场施工防护、简单气体分析气体、在线监测、工业过程分析等多种场合。

特征参数：

检测气体：	一氧化碳(CO)
检测原理：	红外线(NDIR)
量程：	0 to 10 Vol % (SMC-COH)
	0 to 20000 ppm (SMC-COM)
检测精度：	±2% FS（标准型）
	±1% FS（高精度型）不适用于-COM
低限报警：	7% LEL（可设置）
高限报警：	14% LEL（可设置）
操作温度：	-10°C to 50°C
操作压力：	800 hPa to 1100 hPa
操作湿度：	0% to 95% RH
预热时间：	<2 min
响应时间：	<25 S
工作电压	5.0 VDC ±5%
工作电流	70 mA
输出：	数字信号输出符合 Modbus 协议
	4-20mA / 0-20mA 0-1V / 0-2.5V
使用寿命：	10 年
保存温度：	-25 to 60°C