



1 认证信息	5 Memosens 图标
2 测量范围	6 带检验编号的 CE 标识
3 产品名称	7 允许压力和温度范围
4 制造商和地址	8 特殊条件和危险区域

安装

- 检查传感器 SE564 有无损伤。
提示: 切勿使用损坏的传感器。
- 移去保湿帽。
- 用纯水迅速冲洗传感器并擦干。
- 将传感器安装在安装位置上。
- 在过程流动方向对准隔膜。
- 将传感器与传感器电缆相连，并将传感器电缆连接到测量设备¹⁾。

运行

如果在爆炸危险区域内使用，注意控制图纸中的电气和热参数。

- 每次工作循环之后清洁传感器。
提示: 根据工作条件调整清洁间隔。
- 在工作暂停或者测量中断时，将传感器存放在充满电解质 (3 mol/l KCl) 的保湿帽中。
提示: 避免传感器尖端和隔膜上的过程介质变干。

清洁

▲小心! 使用侵蚀性清洁剂会引起伤害。 小心处置侵蚀性清洁剂，必要时穿戴防护装备。注意安全指示。

如有脏污且斜率、零点和/或者响应时间有偏差，则清洁传感器。

- 使用相应的清洁剂去除脏污。
- 使用软化水冲洗传感器。

推荐使用的清洁剂

污染	冲洗介质
水溶性物质	水
润滑油和机油	温水和冲洗剂
水垢	醋酸 (5%)，也可选用盐酸 (1%)
蛋白质	胃蛋白酶/HCl 溶液
硫化银	硫脲/HCl 溶液

校准

必要时在校准之前拆下传感器。对于氧化还原测量，建议进行单点校准。

根据测量设备的操作说明书进行校准。

拆卸

▲警告! 若为含有危险物质的过程介质：传感器直接接触过程介质。 从过程介质中取出之后冲洗、清洁SE564。遵循关于危险物质的说明。

- 将工艺过程与压力源断开，必要时排放。
- 将传感器与传感器电缆分开。
- 从连接件中拆下传感器。
- 清洁传感器并存放。

存放

将传感器尖端和隔膜浸没在装有电解质 (3 mol/l KCl) 的保湿帽中存放。如果存放传感器意外变干，则将其浸泡在电解质 (3 mol/l KCl) 中数小时。

废弃处理

请遵守当地法规和法律，以对产品进行正确的废弃处理。

旧设备必须与未分类的生活垃圾分开处置。

有关回收和再循环的详细信息，请参阅我方网站上的制造商声明。

技术参数

测量范围	
氧化还原	±1500 mV
过程温度	0 ... 130 °C (32 ... 266 °F)
相对过程压力	0 ... 10 bar (0 ... 145 psi)
温度探头	
SE564X/*-NMSN-**	NTC 30 kΩ
SE564X/*-NS8N	无
与介质接触的材料	
柄	玻璃
隔膜	2× 孔
传感器尖端	铂
参比系统	Ag/AgCl/Cl 固体电解质
过程接口	PG 13.5
拧紧力矩	1 ... 3 Nm
电气连接	
SE564X/*-NMSN-**	Memosens 插接头
SE564X/*-NS8N	S8 插接头
尺寸	见图

