

## 浸入式连接件 ARD 250

将传感器 (PG 13.5 螺纹) 轻松可靠地整合到工艺过程中的连接件。

适合在锅炉、水池和水槽中进行测量的连接件, 可安全放入用于测量诸如 pH 值、电导率或氧含量之类的测量变量的传感器。基于特殊的结构设计, 传感器更换轻松便捷。

### 应用领域

水、废水、工业用水

### 产品详情

- 独一无二的专属结构, 功能可靠, 维护便捷
- 将接管螺母旋转 1/2 圈, 即可轻松拆装传感器适配器 (手动)
- 可以向内 (穿过浸没管) 或向外拆下传感器适配器
- 安装传感器时, 电缆不会扭曲
- 传感器适配器: PG 13.5
- 浸没长度: 100 / 200 cm
- 材料: PP-H
- 过程接口:
  - 法兰 DN 50 带滑动翻边衬套
  - 壁挂支架
  - 绳索悬挂装置
- 电缆接头: 带电缆套管的 EPDM 护罩

### 绳索悬挂装置

带橡胶护罩的环境端

具有特殊套管几何形状的塑料管  
1000 或 2000 mm

### 传感器适配器

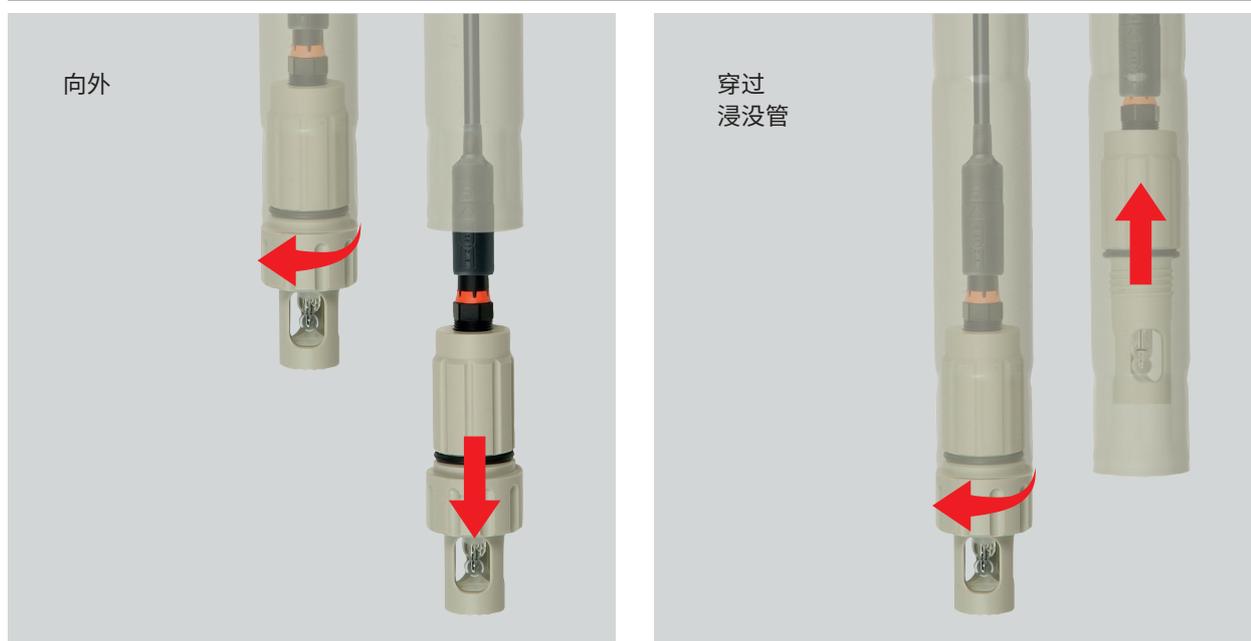


# 浸入式连接件 ARD 250

## 技术参数

传感器	Ø12 mm, 长度 120 mm	
直径	50 mm	
压力/温度	无压力的过程, 最大 0.3 bar 静压力 / 0 ~90°C	
过程连接	松套法兰 DIN EN 1092-1	DN50, 位置可调, 不保持压力, 密封
	壁挂支架	PP 管夹
	绳索悬挂装置	
与介质接触的材料	连接件	PP-H
	密封材料	EPDM / FKM
	绳索悬挂装置	1.4571, 尼龙
工艺过程中的传感器保护	防护面板集成在传感器适配器中, 适合直径 Ø12 mm, 长度 120 mm, 螺纹 PG 13.5 的传感器	
基体标称长度	1000 / 2000 mm	
运输和储存温度	-10 ~+70°C	
环境温度	-5 ~+55°C	
防护等级 (按照 DIN EN 60529 标准)	环境端敞开	IP 10
	环境端带橡胶护罩	IP 65

## 拆卸传感器适配器以更换传感器

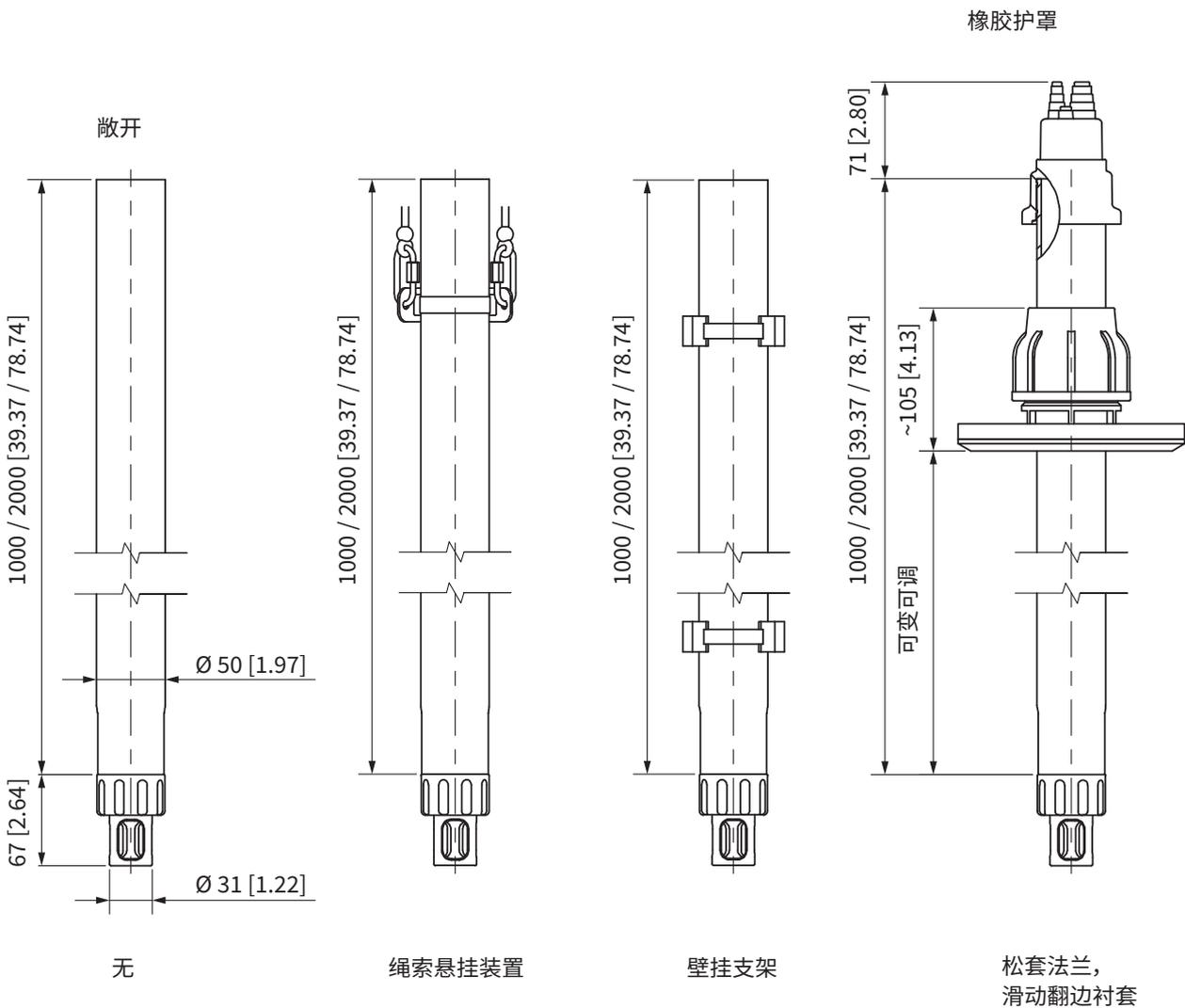


产品系列

浸入式连接件	ARD 250-							
传感器适配器	1 x PG 13.5	1						
密封件材料	FKM	A						
	EPDM	B						
过程连接	松套法兰, DN50 PN 10/16, 滑动翻边衬套, 不保持压力	A	B	1				
	壁挂支架, PP 管夹	W	R	0				
	绳索悬挂装置	S	0	0				
环境端	敞开				A			
	带电缆套管的 EPDM 橡胶护罩				C			
基体 标称长度 [cm]	100					1	0	0
	200					2	0	0

# 浸入式连接件 ARD 250

## 尺寸图



所有尺寸单位均为 mm [英寸]