



浸入式连接件 ARD 75 EL

功能非凡的模块化连接件。

适合在锅炉、水池和水槽中进行测量的连接件配备海量可相互组合的功能，灵活性十分出色。基于特殊的结构设计，传感器更换轻松便捷。采用优质 PP-EL 材质，连接件经久耐用。支持使用多达 3 个传感器 (PG 13.5) 或几乎任何市售传感器进行测量。使用 PP-EL，保证导电性能。着色可提高导电性，并提供最佳的紫外线防护。

应用领域

在爆炸危险区域内使用

产品详情

- 灵活性——几乎适配任意工艺过程
- 独一无二的专属结构，功能可靠，维护便捷
- 将接管螺母旋转 $\frac{1}{2}$ 圈，即可轻松拆装传感器适配器(手动)
- 向外取出传感器适配器
- 安装传感器时，电缆不会扭曲
- 传感器适配器: 3 x PG 13.5 / PG 13.5 带加压装置 / SE670 G1 / SE 655, SE 656 (G3/4) / $\frac{3}{4}$ " NPT / 1" NPT / SE 680 / G1 用于 SE 604-MS, SE 605-MS, SE 630
- 配备清洁传感器的冲洗功能，无需打开或拆下连接件 (PG 13.5, 内部供应冲洗介质，包括止回阀)
- 浸没长度: 25 – 250 cm
- 材料: PP-EL
- 出色的耐压性和耐温性
- 过程接口:
法兰 DN 80 – DN 100 或 ANSI 3" – 4", 可选配滑动翻边衬套
壁挂支架
绳索悬挂装置 (也有浸没式规格)
管夹
- 电缆接头: 带电缆套管和去张力装置的 EPDM 护罩, 浸没式电缆螺纹接头
- 用于传感器电缆去张力的不锈钢夹

绳索悬挂装置
带电缆螺纹接头的环境端

具有特殊套管几何形状的塑料管
250 ~ 2500 mm



传感器适配器

浸入式连接件 ARD 75 EL

技术参数

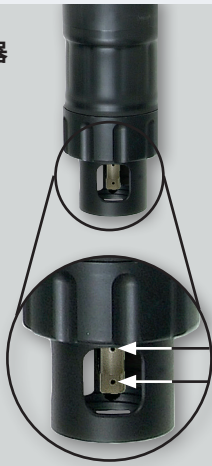
传感器	3x Ø12 mm, 长度 120 mm, 螺纹 PG 13.5 / SE 670 G1/ SE 655, SE 656 / 螺纹 ¾“ NPT / 1“ NPT / SE 680 / G1 用于 SE 604-MS, SE 605-MS, SE 630	
直径	75 mm	
压力/温度	无压力, 最大 0.5 bar 静压力 (0 ~80°C)	
过程接口	松套法兰 DIN EN 1092-1	DN80 / DN100
	松套法兰 ANSI B 16.5/150 lbs	3“ / 4“
	壁挂支架	不锈钢 1.4571
	绳索悬挂装置	也有浸没式规格
	管夹	滑动止挡, 不锈钢 1.4571
与介质接触的材料	连接件	PP-EL
	密封材料	EPDM / FKM / FFKM / FFKM Perlast G75B
	冲洗	PEEK, 哈氏合金
	绳索悬挂装置	绳索: 聚酰胺
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	
浸入深度	250、500、1000、1500、2000、2500 mm [根据要求可提供精确到厘米(单位:cm)的特殊长度]	
冲洗	软管	NW 6
	材料	EPDM
	传感器适配器中的止回阀	
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	IP00
	环境端带橡胶护罩	IP65
	环境端带电缆螺纹接头	IP68 (浸入深度: 长久 10 m) 和 IP66

拆卸传感器适配器以更换传感器



模块化系统

此款浸入式连接件有 6 种不同的标称长度可选 (特殊长度承索即供)。各种电缆接头、过程接口以及传感器适配器完善了这一模块化系统。

环境端				
	敞开, 带用于传感器电缆去张力的不锈钢夹	带软管接头和电缆套管的橡胶护罩	电缆螺纹接头	带绳索悬挂装置的电缆螺纹接头
过程接口				
	无	壁挂支架	松套法兰	无
传感器适配器				
	PG 13.5 带冲洗装置	SE 655 / SE 656	SE 680	3x PG 13.5

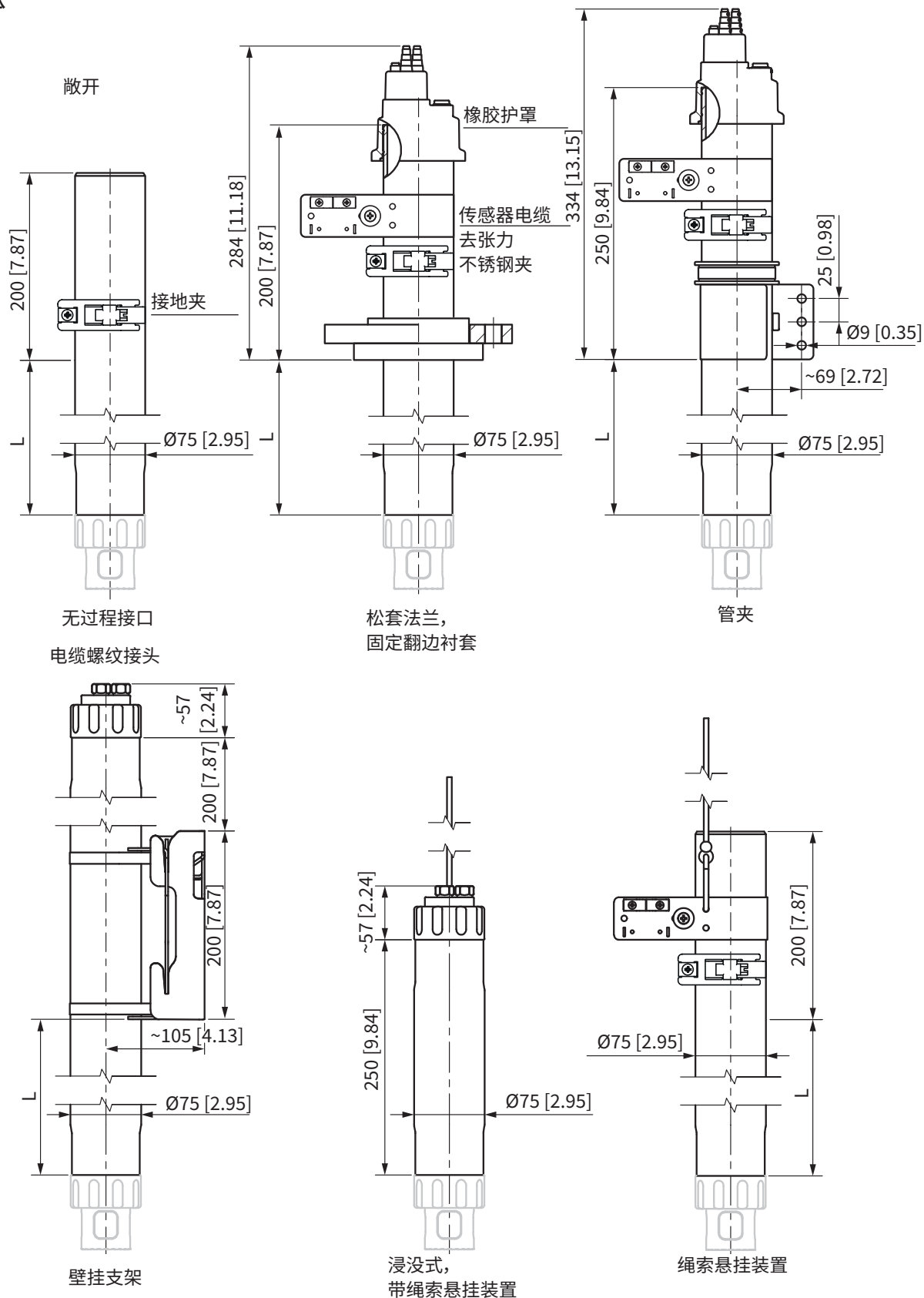
浸入式连接件 ARD 75 EL

产品系列

材料	PP-EL	ARD 75 EL-	N	P														
传感器适配器	3 x PG 13.5 3 x PG 13.5;带冲洗装置 pH 传感器 Ø12 mm 带加压装置;120 mm 长度; 用于供应压缩空气的压力室 SE 670/G1 SE 655 (X) / SE 656 (X) 3/4" NPT 1" NPT SE 680 G1 适用于 SE 604-MS / SE605-MS G1 适用于 SE 630-MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 J																
密封件材料	FKM EPDM FFKM		A B K															
过程连接	无 松套法兰, PN10/16, DN 80 松套法兰, PN10/16, DN 100 松套法兰法兰, ANSI, 150 lbs, 3" 松套法兰法兰, ANSI, 150 lbs, 4" 壁挂支架, 可上锁, 不锈钢 1.4571 绳索悬挂装置 绳索悬挂装置, 浸没式规格 管夹, 滑动止挡		0 0 0 0 B 3 0 B 4 0 D 3 0 D 5 W 0 0 S 0 0 S T 0 R 0 0															
环境端	敞开 敞开, 传感器电缆去张力不锈钢夹 带电缆套管的 EPDM 橡胶护罩 带电缆套管的 EPDM 橡胶护罩, 传感器电缆去张力不锈钢夹 浸没式电缆螺纹接头 浸没式电缆螺纹接头, 传感器电缆去张力不锈钢夹		A B C D E F															
基体标称长度 [cm]	25 50 100 150 200 250 特殊长度 (最小 25 cm)																	
特殊选配件	无 客户专用数据表																	

尺寸图

基体



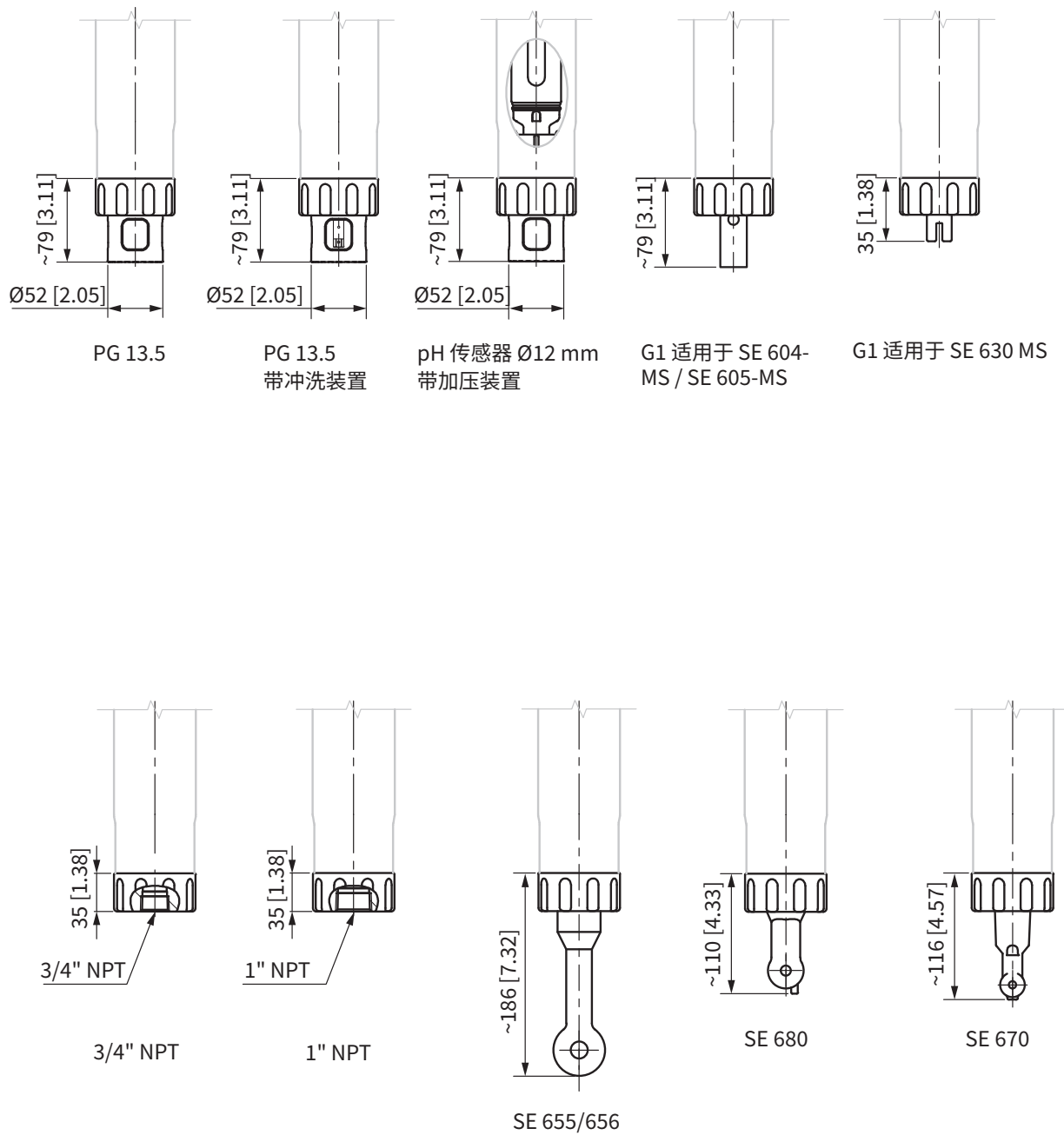
L = 基体标称长度参见产品系列

浸入式连接件 ARD 75 EL

浸入式连接件 ARD 75 EL

尺寸图

传感器适配器



所有尺寸单位均为 mm [英寸]