

电导率电极

型号: Swansensor UP-Con1000

电导率电极为钛材质，内置 Pt1000 温度探头用于温度补偿。

技术参数:

电池常数: $\sim 0.04 \text{ cm}^{-1}$

- 每支电极的电池常数都在电极标签上注明
- 测量范围: $0.055 - 1000 \mu\text{S/cm}$
- 温度电极: Pt1000

运行条件:

- 连续运行温度: 在 6.5 bar 时 $100 \text{ }^\circ\text{C}$
- 最高温度: 在 6.5 bar 时 $120 \text{ }^\circ\text{C}$
- 压力: 在 $25 \text{ }^\circ\text{C}$ 时 max. 30 bar

材质:

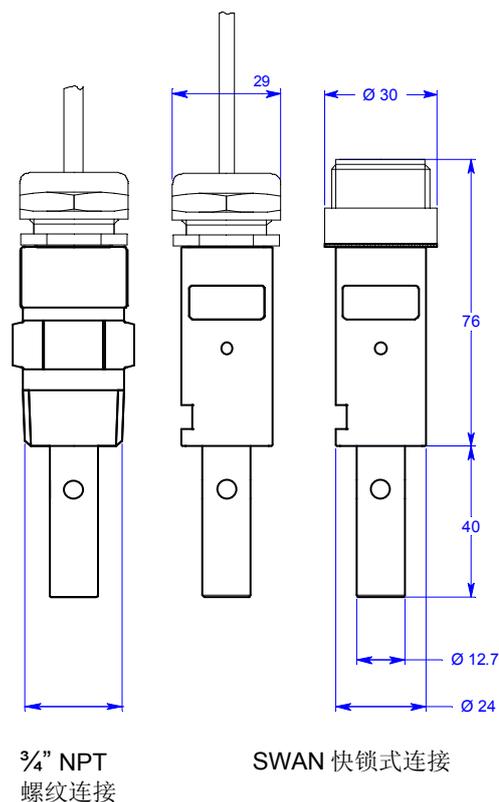
- 轴: SS 316L 不锈钢
- 电极: 钛
- 绝缘: PEEK

过程连接和电极安装:

- 电极为快速锁定式安装
或 NPT $\frac{3}{4}$ " 螺纹式安装

电缆连接:

- 电缆和电极为插头式连接 (保护等级 IP67)
或电缆和电极为一体



订货	Swansensor UP-Con1000	CN-A 87 . 334 .			
安装方式	NPT $\frac{3}{4}$ " 螺纹式	1			
	SWAN 快锁式	2			
电缆连接	插头式		0	0	
	一体式, 电缆长度 0.3 m		0	3	
	一体式, 电缆长度 1 m		1	0	
	一体式, 电缆长度 5 m		5	0	
	一体式, 电缆长度 15 m		7	0	

插头式电缆(CN-A87.334.100 and CN-A87.334.200):

- CN-A88.155.120 1 m 电缆, 带插头
- CN-A88.155.520 5 m 电缆, 带插头
- CN-A88.155.720 15 m 电缆, 带插头