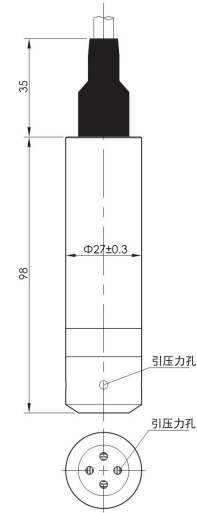


NS-E系列 液位变送器

- 应用于石化、环保、水利等领域
- 通过EMC、盐雾、温湿度测试
- 投入式
- 全不锈钢封装
- 防水通气电缆与外壳密封连接
- 可为用户提供配套的水深测压仪



外形尺寸图 Dimensions



接线定义 Pin connections:

技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
测量范围	Measuring ranges	0~0.5m...1m...10m...30m...50m...100m...150m...200mH2O	
过载压力	Overload pressures	200%F.S	
破坏压力	Burst pressures	500%F.S	
工作方式	Operational Mode	表压 Gauge	
测量介质	Measuring Media	水、油	
输出信号	Output signal	4~20mA, 2 conductor	
		0~5Vdc, 3 conductor	
		0~10Vdc, 3 conductor	
工作电压	Operating voltage	24Vdc(12~32Vdc)	
综合精度	Accuracy	$\pm 0.1\%F.S$	
		$\pm 0.25\%F.S$	
长期稳定性	Long-term drift	$\leq \pm 0.15\%F.S/ \text{year}$ (typ.)	
温度补偿范围	Compensated temperature range	-20~+80°C	
工作温度范围	Operating temperature range	-30~+80°C	
储存温度范围	Storage temperature range	-40~+120°C	
流体温度范围	Fluid temperature range	-30~+120°C	
消耗电流	Current consumption	$\leq 40\text{mA}$, 3conductor	
绝缘阻抗	Insulation resistance	$\geq 100\text{M}\Omega(100\text{Vdc})$	
耐振性能	Vibration resistance	IEC 60068-2-6 (5...2000Hz, 20g)	
耐冲击性	Shock resistance	IEC 60068-2-27 (50g, 11ms)	
抗干扰	EMC proof	IEC 61000-6-2/3/4	
外壳材质	Material	不锈钢 Stainless steel	
防护等级	IP protection	IP68	

选型表 Model code:

NS-	商标	
	型号	产品名称
E		便携式液位变送器
	代码	输出信号
2		0~5V
3		0~10V
4		4~20mA
T		客户定制
		-
	X	X为所需量程, 单位为 kPa mH2O
		代码 综合精度
	10	$\pm 0.10\%F.S$
	25	$\pm 0.25\%F.S$
		(000) 其他要求

NS- E 2 - 10mH2O 25 (导线12m) ← 选型举例

直出线



电缆分配

颜色	NS-E4	NS-E2/3
红	+24Vdc	+24Vdc
黄	Signal+	Signal
绿	n.c.	0 V
白	n.c.	n.c.

银色网 屏蔽线