

NS-E 系列 液位变送器

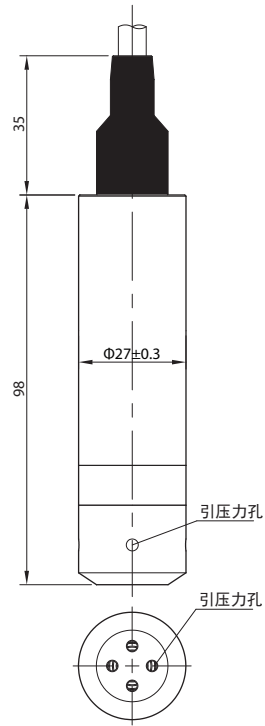
- 应用于石化、环保、水利等领域
- 通过EMC、盐雾、温湿度测试
- 测量端带不锈钢隔离膜片
- 全不锈钢封装
- 防水通气电缆与外壳密封连接
- 抗冲击、长期稳定可靠
- 可为用户提供配套的水深测压仪



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...200mH ₂ O
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	±0.1%F.S ±0.25%F.S
长期稳定性	Long-term drift	≤±0.15%F.S/ year (typ.)
温度补偿范围	Compensated temperature range	-20~+80℃
工作温度范围	Operating temperature range	-30~+80℃
储存温度范围	Storage temperature range	-40~+120℃
流体温度范围	Fluid temperature range	-30~+120℃
消耗电流	Current consumption	40mA, 3conductor
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ(100Vdc)
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

外形尺寸图 Dimensions

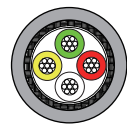


接线定义 Pin connections:

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 mH ₂ O
代码	综合精度
10	±0.10%F.S
25	±0.25%F.S
(000)	其他要求

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	

NS- E 2 - 10mH₂O 25 (导线12m) ← 选型举例