

NS-WY08E系列 磁致伸缩液位传感器

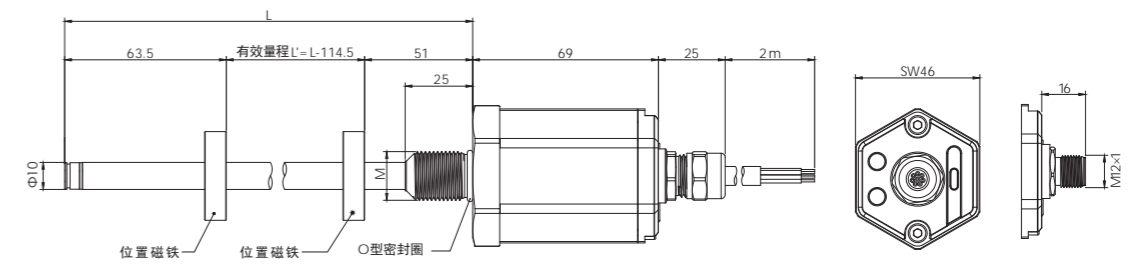
- 结构紧凑轻便, 安全可靠
- 非接触式测量
- 抗干扰能力强
- 防护等级IP67
- 多种信号输出: 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, 4 ~ 20mA, SSI,
- RS485 (Mod Bus- RTU)
- 5000mm采用柔性特氟龙探杆时可以达到20米



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
线性行程	Stroke length	0~50...100...200...300...1000...5000mm	
分辨率	Distinguishability	0.005mm	
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S	
重复精度	Repeatability	0.005mm	
更新时间	Update time	< 1 ms	
波动	Fluctuation	< ±0.01%F.S	
输出信号	Output signal	4~20mA, 0~5V, 0~10V, RS485, SSI	
工作电压	Operating voltage	24Vdc	
消耗电流	Current consumption	50-140mA (按量程而定)	
电气冲击	Electric shock	500V (电气地与机器地之间)	
介质温度	Medium temperature	-40~230°C (更高的温度请咨询)	
环境温度	Ambient temperature	-40~70°C	
接液材质	Liquid material	SUS316L, 钛合金, 特氟龙等	
抗振性能	Vibration proof	20g(5... 2000 Hz)	
耐冲击性	Strike proof	100g	
磁环速度	Magnet speed	任意	
外管压力	Endurance pressure	35MPa/70MPa(峰值)	
外壳材质	Material	传感器头: 304不锈钢和铝成型; 传感器杆: 316不锈钢	
防护等级	IP protection	IP67	

外形尺寸图 Dimensions



选型表 Model code:

NS-	商标
WY08E	磁致伸缩液位传感器
-	X: 线性行程 单位为: mm
-	代码 螺纹接口
-	K M18×1.5-6g
-	L M22×1.5-6g
-	N 3/4"-16UNF-3A
-	T 客户定制
-	代码 电气接口
-	0 直接出线
-	6 M12×1 4针 公端
-	B M16×1 6针 公端
-	代码 输出信号
-	I 4~20mA 4conductor
-	V1 0~5V 4conductor
-	V2 0~10V 4conductor
-	M Modbus
-	代码 壳体安装形式
-	4 末端支撑(400mm 以下)
-	5 末端带M4螺纹孔(400mm 以上)
-	代码 壳体安装形式
-	10 0.10%F.S
-	25 0.25%F.S
-	50 0.50%F.S
-	(000) 其他

NS - WY08E - 1000mm - K 0 M - 4 - 10 (2m导线) ← 选型举例