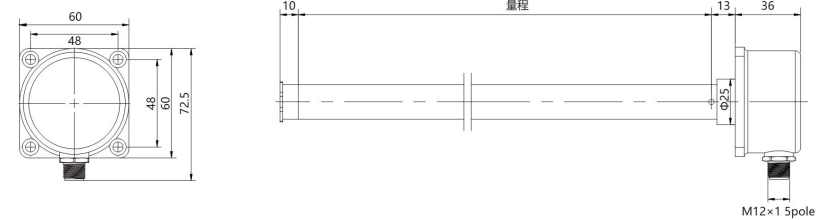


# NS-CL09系列 油位传感器

- 电容式，传感器直接接触介质
- 适用于储罐、油箱、槽车等
- 可测是LNG、液氮、柴油等



## 外形尺寸图 Dimensions



外形尺寸可根据客户要求设计

## 技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data						
线性行程	Stroke length	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
壳体长度	Housing length	50+22.5	100+22.5	150+22.5	220+22.5	300+22.5	400+22.5	500+22.5
精度	Accuracy	< ±20%F.S						
工作电压	Operating Voltage	5Vdc, 3 conductor (Max:32Vdc)						
输出信号	Output signal	1Vdc~4Vdc, 3 conductor/RS485(ModBus-RTU), 4conductor						
波动	Fluctuation	<±0.01%F.S						
输出信号	Output signal	4~20mA, 0~5V, 0~10V, Profibus, Modbus, CANOpen, SSI						
工作温度	Operating temperature	-30°C~+120°C						
测量介质	Measuring Media	指定型号油品 (默认YH-10航空液压油) 或根据客户要求油品标定						
抗振性能	Vibration proof	IEC 60068-2-6(5...2000Hz, 20g)						
耐冲击性	Strike proof	IEC 60068-2-7(50g, 11ms)						
抗干扰	EMC proof	IEC 61000-6-2/3/4						
机械连接	Mechanical connection	法兰式如上图						
外壳材质	Material	铝合金						
防护等级	IP protection	IP65						

## 选型表 Model code:

NS-	商标	
型号	产品名称	
CL09	油位传感器	
-		
X	X: 线性行程 单位为: mm 例: 50mm, 200mm	
-		
	代码	电气连接
	0	直接出线
	6	M12×1 4针 公端
	-	
	代码	输出型号
	I	4~20mA 4conductor
	V1	0~5V 4conductor
	V2	0~10V 4conductor
	K	CANOpen
	M	Modbus
	P	Profibus
	S	Synchronous Serial Interface(SSI)
	(000)	其他

NS- CL09 - 1000mm - 0 - S (2m导线) ← 选型举例