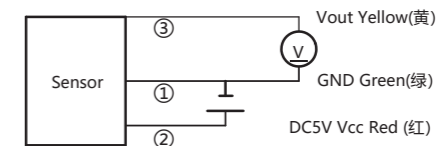
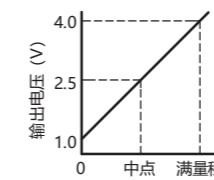
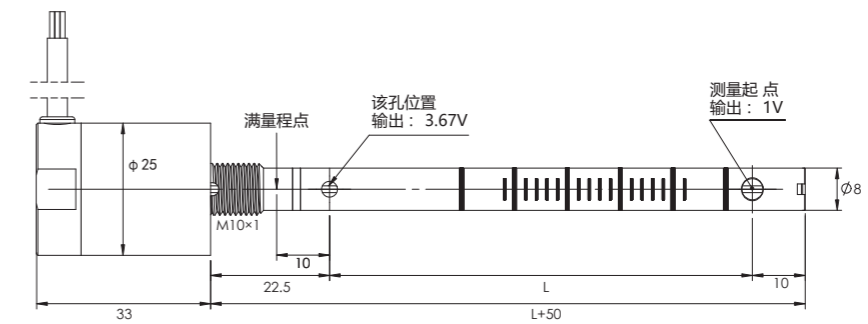


NS-CL53系列 油位传感器

- 用于油箱油位测量
- 输出信号可随油位变化而连续变化



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
量程	Range	0~100mm	
壳体长度	Housing length	L + 50mm	
精度	Accuracy	< ±2%F.S	
工作电压	Operating Voltage	12Vdc (6~15Vdc) 或 24 Vdc	
输出信号	Output signal	1Vdc~4Vdc 及其他	
波动	Fluctuation	< ±0.1%F.S	
绝缘阻抗	Insulation resistance	> 100MΩ/500Vdc	
消耗电流	Current consumption	≤15mA	
工作温度	Operating temperature	-40°C~+70°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)	
绝缘耐压	Dielectric Strength	2000VAC 1分钟(螺纹位置与电缆线之间)	
机械连接	Mechanical connection	M10×1, M12×1.5, M14×1.5	
外壳材质	Material	304不锈钢	
防护等级	IP protection	IP65	

选型表 Model code:

NS-	商标	
	型号	产品名称
	CL53	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
		V 1~4V 4conductor
		V1 0~5V 4conductor
		V2 0~10V 4conductor
		K CANOpen
		M Modbus
		P Profibus
		(000) 其他
NS-	CL53	- 1000mm - 0 - S (2m导线) ← 选型举例