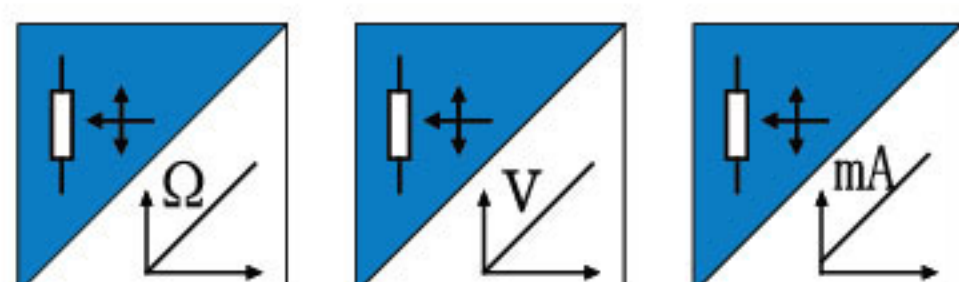


# NS-WY01 系列 位移传感器

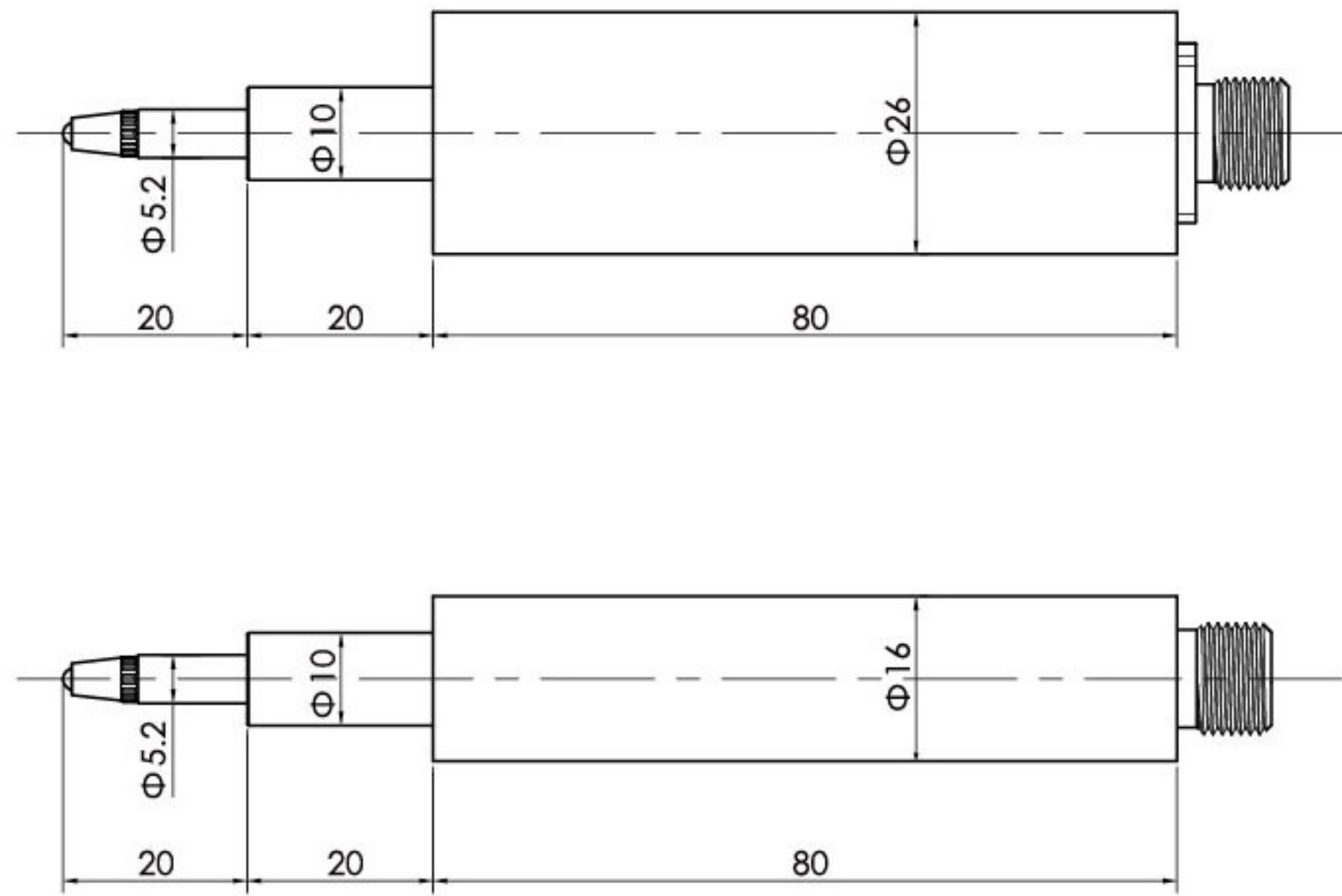
- 精度高、误差小
- 高分辨率、预期寿命长
- 移动平滑、舒畅
- 变送器与传感器可分开安装，方便用户
- 防护等级IP40



## 技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data
线性行程	Stroke length	0~1...5...10 mm
综合精度	Comprehensive accuracy	±0.5% F.S, ±1%F.S
重复性	Repeatability	0.02mm
输出信号	Output signal	4~20mA, 0~5V, 0~10V, 0~±5V, 0~±10V
工作电压	Operating voltage	12~32VDC
工作温度	Operating temperature	-30~80℃
抗振性能	Vibration proof	20g(5...2000 Hz)
耐冲击性	Strike proof	50g(11 ms)
位移速度	Displacement speed	≤10m/s
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ (50VDC)
外壳材质	Material	不锈钢 Stainless steel
防护等级	IP protection	IP40

## 外形尺寸图 Dimensions



## 选型表 Model code:

<b>NS-</b>	商标	
型号	产品名称	
<b>WY01</b>	位移传感器	
- X	X: 线性行程, 单位为: mm 例: 10mm, 50mm	
	<b>代码</b>	<b>综合精度</b>
	<b>50</b>	±0.50%F.S
	<b>01</b>	±1.0%F.S
	<b>代码</b>	<b>是否双向</b>
	<b>L</b>	单向 (即零点在一端, 如: 5L表示5mm)
	<b>D</b>	双向 (即零点在中间, 如: 5D表示±5mm)
	<b>代码</b>	<b>输出信号</b>
	<b>I</b>	4~20mA
	<b>V1</b>	0~5V
	<b>V2</b>	0~10V
	<b>V3</b>	0~±5V
	<b>V4</b>	0~±10V
	<b>T</b>	特殊规格
	<b>代码</b>	<b>工作电压</b>
	<b>12</b>	12VDC
	<b>24</b>	24VDC
	<b>T</b>	特殊规格

NS- WY01 - 10mm 50 L I 24 ← 选型举例

