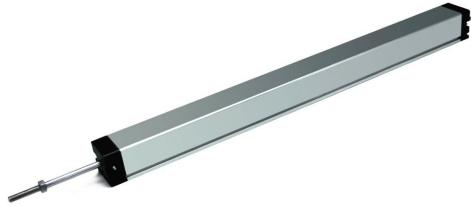
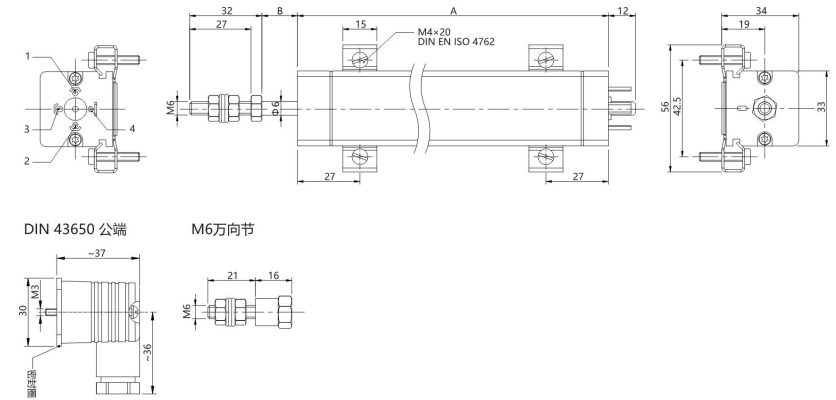


NS-WY03系列 位移传感器

- 精度高、误差小、宽量程
- 高分辨率、预期寿命长
- 移动平滑、舒畅
- 全进口材料
- 防护等级IP54



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data							
线性行程	Stroke length	25 mm	50 mm	75 mm	...	150 mm	300 mm	500 mm	900 mm
壳体长度 (A±1mm)	Housing length(A±1mm)	95	120	145	...	220	375	580	985
机械行程(B)	Mechanical stroke(B±1mm)	33	58	83	...	150	312	515	922
综合精度	Comprehensive accuracy	±0.05%F.S, ±0.1%F.S, ±0.25%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	24Vdc(12~32Vdc)							
工作温度	Operating temperature	-30~100°C							
抗振性能	Vibration proof	20g(5...2000 Hz)							
耐冲击性	Strikeproof	50g(11 ms)							
位移速度	Displacement speed	≤10m/s							
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ (100Vdc)							
外壳材质	Material	铝合金 Aluminium alloy							
防护等级	IP protection	IP54							

选型表 Model code:

NS-	商标						
	型号	产品名称					
	WY03	位移传感器					
	- X	X: 线性行程, 单位为: mm 例: 50mm, 500mm					
		代码	综合精度				
		05	±0.05%F.S				
		10	±0.10%F.S				
		25	±0.25%F.S				
		代码	是否双向				
		L	单向 (即零点在一端, 如: 10L表示10mm)				
		D	双向 (即零点在中间, 如: 10D表示±10mm)				
		代码	输出信号				
		I	4~20mA				
		V1	0~5V				
		V2	0~10V				
		V3	0~±5V				
		V4	0~±10V				
		T	特殊规格				
		代码	工作电压				
		12	12VDC				
		24	24VDC				
		T	特殊规格				
NS-	WY03	- 10mm	10	L	I	2	← 选型举例