

NS-WY03系列 位移传感器

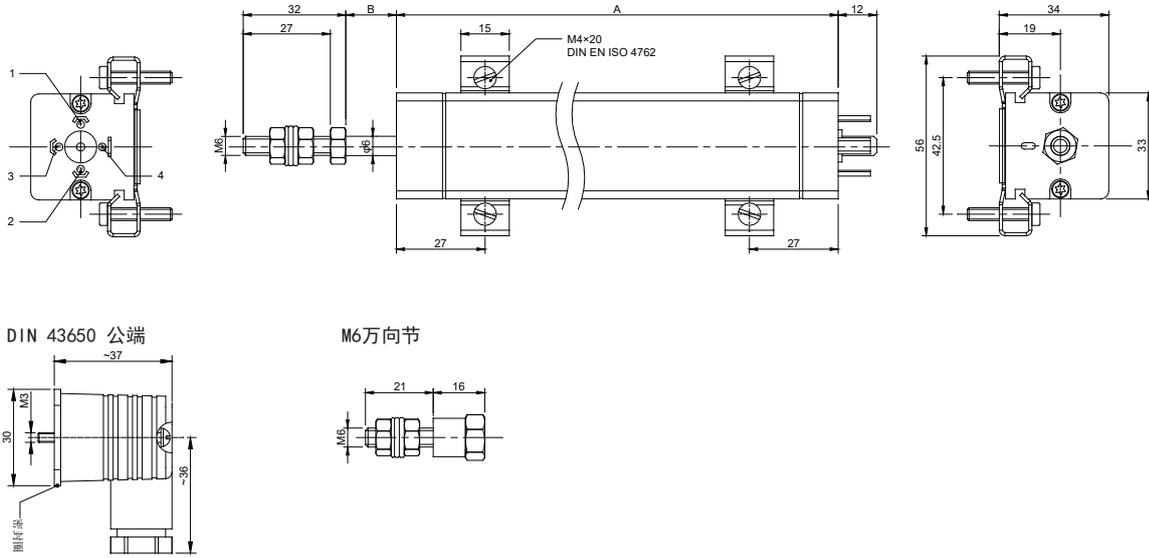
- 精度高、误差小、宽量程
- 高分辨率、预期寿命长
- 移动平滑、舒畅
- 全进口材料
- 防护等级 IP54



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data							
线性行程	Stroke length	25mm	50mm	75mm	...	150mm	300mm	500mm	900mm
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	12~32VDC							
工作温度	Operating temperature	-30~100℃							
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	铝合金 Aluminium alloy							
防护等级	IP protection	IP54							

外形尺寸图 Dimensions



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