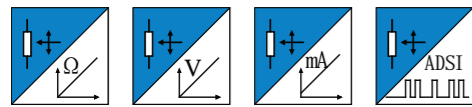
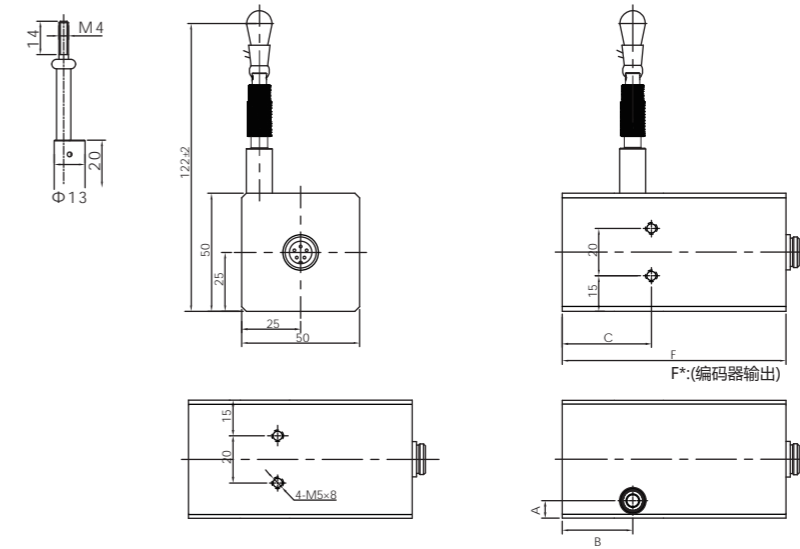


NS-WY06系列 拉线式位移传感器

- 应用于航空, 自动化生产线, 工业机械, 地铁和工程车辆等领域
- 高分辨率, 移动平滑, 抗干扰能力强
- 防护等级: IP54
- 模拟量输出: 0~5V, 0~10V, 4~20mA, 电位器, 编码器



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	0~100...500...750...1000...1200mm	
综合精度	Comprehensive accuracy	±0.05%F.S, ±0.1%F.S, ±0.25%F.S	
分辨率	Resolution	0.03mm	
出线方式	Output wire	2wires/3wires	
输出信号	Output signal	4~20mA, 0~5V, 0~10V, ±0~5V, ±0~10V, 编码器, 电阻	
工作电压	Operating voltage	24Vdc (12~32Vdc)	
工作温度	Operating temperature	-30~80°C	
抗振性能	Vibration proof	10g(5...2000 Hz)	
耐冲击性	Strike proof	50g(11 ms)	
位移速度	Displacement speed	≤0.7m/s	
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ (500Vdc)	
电气连接	Electrical connection	M16 4针连接器/M12×1 4针连接器/直接出线	
外壳材质	Material	铝合金 Aluminium alloy	
防护等级	IP protection	IP54	

钢丝张力	量程 (mm)	最大拉出张力 (N)	最小回收张力 (N)
20°C	100	4.7	3.0
	125	4.6	2.4
	375	7.4	3.9
	500	5.5	2.8
	750	7.6	3.8
	1000	5.3	2.9
	1250	4.6	2.4

尺寸 (mm)	量程 (mm)	A	B,C	F(F*)
	75;375;750	8.0	B=31, C=38	95(123)
100;125;500	8.0			
1000;1250	8.0			
50;250	8.0			

选型表 Model code:

NS-	商标
型号	产品名称
WY06	位移传感器挂钩式
WY06B	位移传感器M4挂钩
- X	X: 线性行程 单位为: mm 例: 200mm, 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: 100L表示100mm)
	D 双向 (即零点在中间, 如: 100D表示±100mm)
	代码 输出信号
	I 4~20mA
	V1 0~5V
	V2 0~10V
	V3 0~±5V
	V4 0~±10V
	B1 10脉冲/mm
	B2 15脉冲/mm
	B3 25脉冲/mm
	6 电阻
	T 特殊规格
	代码 工作电压
	12 12Vdc
	24 24Vdc
	T 特殊规格
NS -	WY06 - 200mm 05 L I 24 (M12×1 出线)
	← 选型举例