

# NSRA系列 角位移变送器

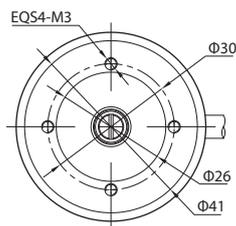
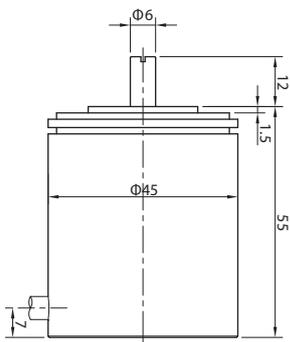
- 线性好、长期稳定可靠
- 转动的角度变换成电信号
- 测量角度范围广



## 技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data
线性行程	Stroke length	0~30°...60°...240°或0~...0~±15°...±30°...±120° (每10° 递增)
综合精度	Comprehensive accuracy	±0.5%F.S, ±1%F.S
重复性	Repeatability	±0.03%F.S
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	-40~85℃
抗振性能	Vibration proof	20g(5...2000 Hz)
温度系数	Temperature coefficient	±0.03%F.S/℃
转动速度	Operating speed	2°/s
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ (100Vdc)
外壳材质	Material	不锈钢 Stainless steel
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
	RA	角位移变送器
	- X	X 为角度变化，单位为：° 例：30°、120°、±60°、±360°
		代码      综合精度
		50      ±0.50%F.S
		01      ±1.0%F.S
		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      工作方式
		1      顺时针测量
		2      逆时针测量
		3      顺正逆负测量
		4      顺负逆正测量
		代码      工作电压
		12      12Vdc
		24      24Vdc
		T      特殊规格
NS	RA	- 30° 01 I 2 24 ← 选型举例