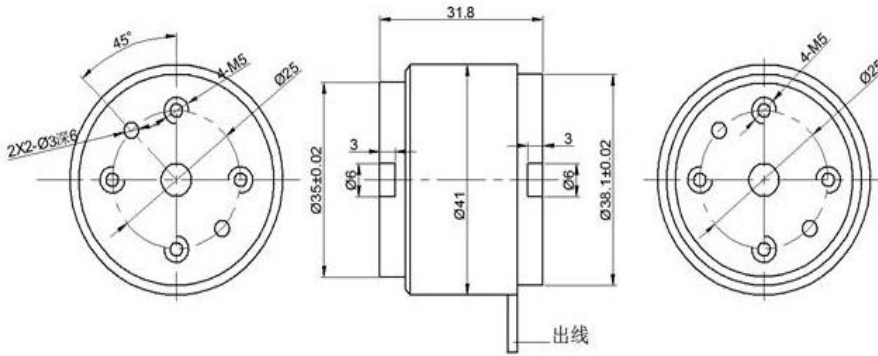


## 安装尺寸/Mounting Dimension

## JF07

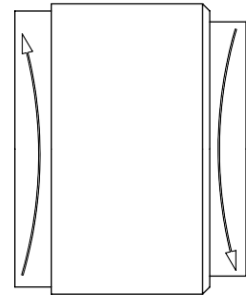


## 特点与用途/Features & Applications

- 静态扭矩传感器
- 结构紧凑便于安装
- 防护等级：IP65
- 用于静态，非连续旋转的扭矩值测量

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	0~0.1, 0.2,0.5,1,2,3,5,10Nm
输出灵敏度	Rated output	1.5±10%mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	0.1%F.S 或 0.3%F.S
滞后	Hysteresis	0.05%F.S.
重复性	Repeatability	0.05%F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.05%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.05%F.S./10℃
输入电阻	Input impedance	750±20Ω
输出电阻	Output impedance	700±10Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~60℃
工作温度范围	Operation temp range	-20~80℃
安全超载	Safe overload	120%F.S.
极限超载	Ultimate overload	150%F.S.
电缆线尺寸	Cable size	φ3×3000mm
材料	Material	aluminum alloy(铝合金)

## 受力方式/Load Direction



## 配线图/ Wiring Code

