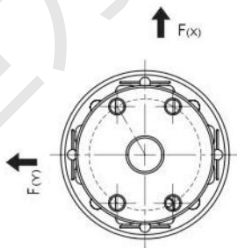


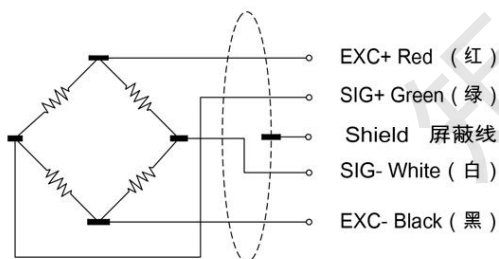
JUL-2D02 二轴力传感器



■传感器受力图 Force diagram of sensor



■传感器接线图 Sensor wiring diagram



■特点与用途 Features&Applications

- ▶ X,Y 二轴设计，结构紧凑
- ▶ 综合精度高，长期稳定性好
- ▶ 采用高精度电阻应变式原理，动态响应频率高
- ▶ 主要用于手柄操纵力、康复机械、档位杆受力监测等场合

技术参数 Technical specifications		
额定量程	Capacity	200N-500N (可选)
输出灵敏度	Rated output	1.5±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.02mV/V
非线性	Non-linearity	0.5%F.S
滞后	Hysteresis	0.5%F.S
重复性	Repeatability	0.1%F.S
输入电阻	Input impedance	700±20Ω
输出电阻	Output impedance	700±10Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5 ~ 15VDC
温度灵敏度漂移	Temp.effect.on output	0.1%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%F.S./10°C
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80°C
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	200%
防护等级	IP Class	IP65
电缆尺寸	Cable size	Φ2x3000mm
材质	Material	铝合金

外形尺寸 External Dimension

