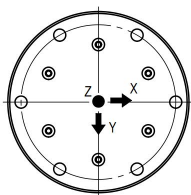


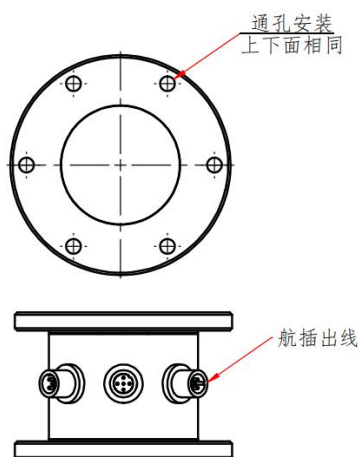
JUL-3D65 三维力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



■特点与用途 Features&Applications

- X,Y,Z 三向力测量
- 结构紧凑，安装使用方便
- 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
- 适用于自动化装配，操作力、打磨、切割设备，防撞系统等多维力测控领域

技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	Fxyz:50/100/200/300/500Kg
输出灵敏度	Rated output	1.0-2.0mV/V
零点输出	Zero balance	≤1.0%F.S
非线性	Non-linearity	≤0.5%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.3%F.S
重复性	Repeatability	≤0.3%F.S
输入电阻	Input impedance	350Ω
输出电阻	Output impedance	350Ω
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	120%
极限超载	Ultimate overload	150%
电缆尺寸	Cable size	Φ4x3000mm
注：可定制 IP68 防水		

外形尺寸 External Dimension

