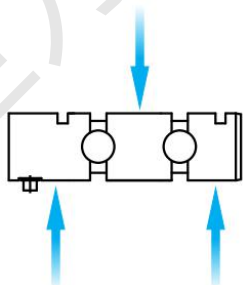


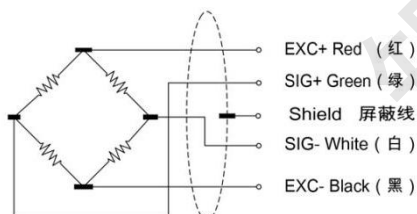
JUL-P01 销轴力传感器



■传感器受力图 Force diagram of sensor



■传感器接线图 Sensor wiring diagram

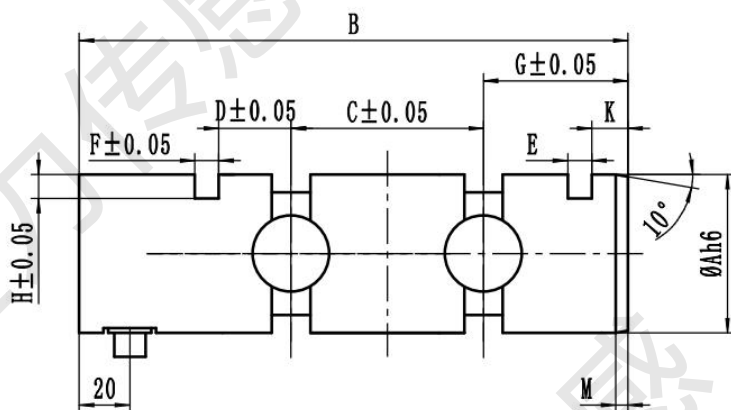


■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 合金钢或不锈钢金材料
- ▶ 安装尺寸可按要求定制
- ▶ 可选择内置放大 4~20mA 或 0~5V 输出
- ▶ 适用于港口、码头货物计量及启闭机、起吊设备的安全检测

技术参数 Technical specifications		
量程	Capacity	2T ~ 100T(可选)
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.05mV/V
非线性	Non-linearity	0.5%F.S
滞后	Hysteresis	0.5%F.S
重复性	Repeatability	0.5%F.S
输入电阻	Input impedance	700±20Ω
输出电阻	Output impedance	700±5Ω
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	0.05%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.05%F.S./10°C
温度补偿范围	Compensated temp range	-10 ~ 60°C
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80°C
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	300%
电缆尺寸	Cable size	Φ5x3000mm

外形尺寸 External Dimension



量程(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M
2,3,5	50	180	66	27	4.5	6.5	32	7	9	3
7,10	60	190	96	14	10	9	33	9	9	5
10,15	65	210	116	14	10	9	32	9	8	5
20,30	80	225	109	20	12	11	40	10	8	6
40,50,100	120	275	153	25	14	13	51	15	12	6