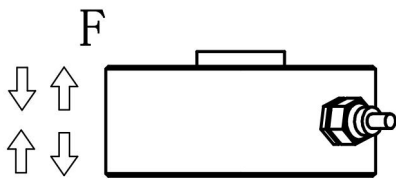


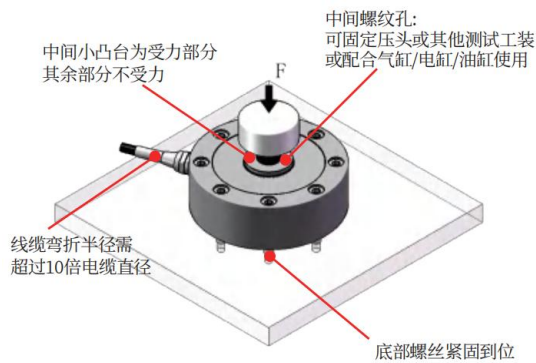
JUL-FPD 压力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



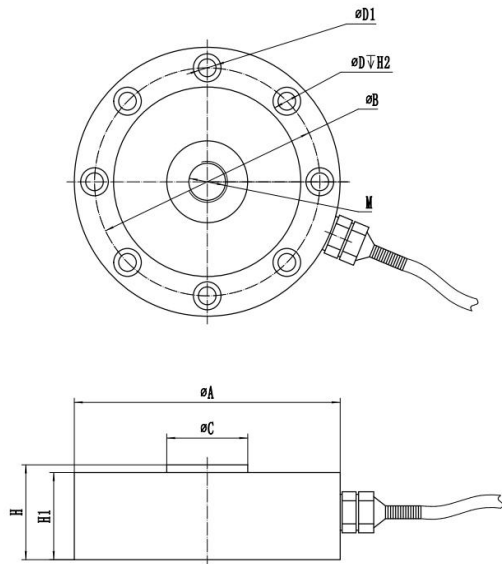
■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 轮辐设计，抗偏载
- ▶ 拉压双向测量，精度高
- ▶ 采用高精度电阻应变原理，动态响应频率高
- ▶ 主要用于适用于推拉力计、试验机、反应釜等各类工业称重测力系统

技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-0.1/0.2/0.3/0.5/1/ 2/3/5/10/20/30/40 /50/60/80/100/200 /250/300/400/500/ 600/800/1000t
输出灵敏度	Rated output	2.0mV/V
零点输出	Zero balance	≤1.0%F.S
非线性	Non-linearity	≤0.05%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.05%F.S
重复性	Repeatability	≤0.05%F.S
输入电阻	Input impedance	350/700Ω
输出电阻	Output impedance	350/700Ω
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℃
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%F.S./10℃
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80℃
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	200%
电缆尺寸	Cable size	Φ5x3000mm

外形尺寸 External Dimension



量程	ΦA	ΦB	ΦC	M	H	H1	H2	ΦD	D1
0.1~1t	74	63	24	M16*1.5	34	30	7.2	8-Φ9	8-Φ6
1-5t	105	89	29	M16*1.5	37	34	7.2	8-Φ11	8-Φ7
10~20t	120.6	101.8	39	M32*1.5	53.5	41	10.5	8-Φ14	8-Φ9
30t	141	116.8	50.4	M40*1.5	57.2	50.8	11	8-Φ18	8-Φ11
40~80t	208	174	95	M64*3	70	/	15	16-Φ20	16-Φ13
100~250t	280	230	136	M76*3	90	/	20	16-Φ26	16-Φ17
300~400t	360	300	190	M100*3	110	/	25	20-Φ40	20-Φ25
500~600t	420	370	266	M130*4	140	/	30	20-Φ42	20-Φ28
800~1000t	500	440	330	M200*4	170	/	30	12-Φ42	12-Φ28