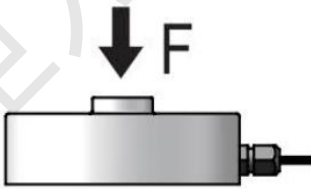


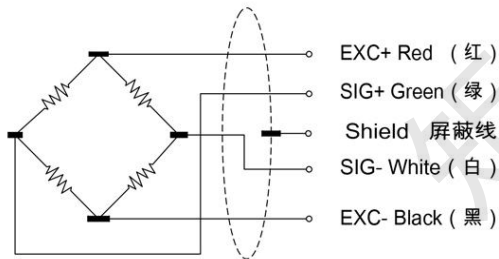
## JUL-D148 单压力传感器



### ■传感器受力图 Force diagram of sensor



### ■传感器接线图 Sensor wiring diagram

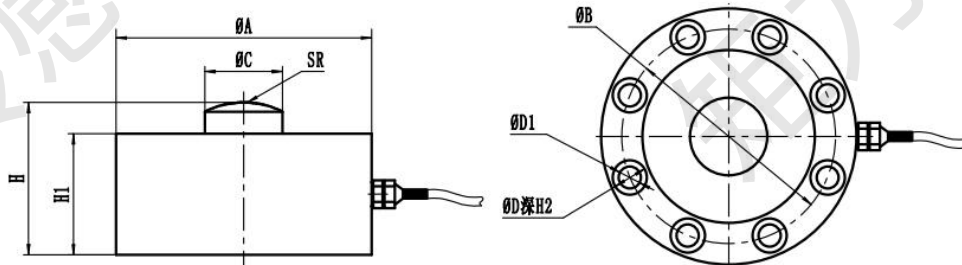


### ■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 结构紧凑，便于安装
- ▶ 压式承载设计，合金钢材料，形变小
- ▶ 采用高精度电阻应变原理，动态响应频率高
- ▶ 主要用于汽车压装、自动化组装、千斤顶，液压机械等工业测试、测量及自动控制系统

技术参数 Technical specifications		
额定量程	Capacity	30-500T (可选)
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.5mV/V
零点输出	Zero balance	±0.05mV/V
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	1400±20Ω
输出电阻	Output impedance	1400±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	0.05%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.05%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	Φ5x3000mm
材质	Material	合金钢

### 外形尺寸 External Dimension



量程	φA	φB	φC	SR	H	H1	H2	φD	φD1
50-70t	148	124	45	50	88	70	15	4-φ20	4-φ13
80t	178	145	55	100	85	65	15	8-φ20	8-φ13
100-150t	208	176	60	100	95	75	20	8-φ20	8-φ13
200-300t	260	200	90	200	100	85	22	8-φ27	8-φ17
400-500t	315	260	145	450	130	115	15	16-φ30	16-φ17