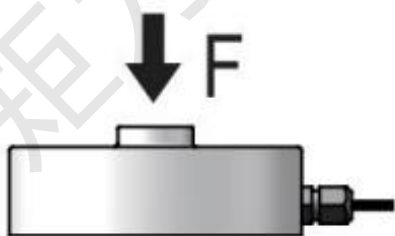


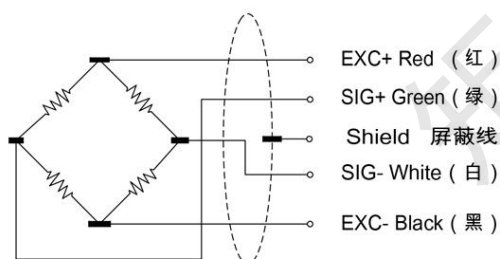
JUL-D65 单压力传感器



■传感器受力图 Force diagram of sensor



■传感器接线图 Sensor wiring diagram

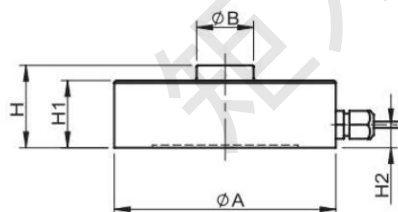
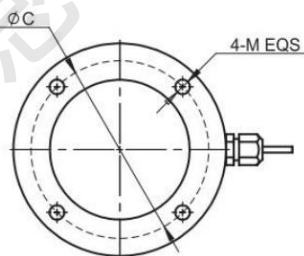


■特点与用途 Features&Applications

- ▶外形小巧，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、3C 产品测试、机器人夹持力，医疗检测等工业测试、测量及自动控制 系统

技术参数 Technical specifications		
额定量程	Capacity	25-500KN (可选)
输出灵敏度	Rated output	1.0-2.0±0.05mV/V
零点输出	Zero balance	±0.03mV/V
非线性	Non-linearity	0.1%F.S
滞后	Hysteresis	0.1%F.S
重复性	Repeatability	0.1%F.S
输入电阻	Input impedance	385/780±20Ω
输出电阻	Output impedance	350/700±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	0.05%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	300%
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



Cap(kN)	A	B	C	H	H1	H2	M
25	65	10	54.2	25	21	9	M5deep8
50	110	20	95	35	30	14	M6deep12
100	125	20	105	40	35	14	M6deep12
250	135	32	115	60	50	14	M12deep20
500	175	45	145	65	53	14	M12deep20