



- 可选量程范围：50 T 到 1000 T
- 输出信号：毫伏
- 受力方式：单向承压或称重

- Measuring Range
0.3t upto 30t
- Output: mV
- Compression/Weighing

技术指标 Technical Specification

可选量程 Measuring range	50, 100, 200, 300, 500 1000	(t)
安全过载 Service load	150	(% F. S.)
极限过载 Limit load	200	(% F. S.)
零点输出 Zero signal tolerance	<±1	(% F. S.)
线性 Linearity	<±0.03	(% F. S.)
重复性 Repeatability	<±0.03	(% F. S.)
蠕变(30分钟) Creep error (30 min)	<±0.03	(% F. S.)
滞后 Hysteresis	<±0.03	(% F. S.)
响应时间 Response time	<1	(ms)
灵敏度温度系数 Temp. coefficient of sensitivity	<0.015	(% F. S. / °C)
零点温度系数 Temp. coefficient of zero blance	<0.03	(% F. S. / °C)
抗偏载能力 Limit lateral load	10	(% F. S.)
额定负载形变 Rated displacement	0.5	(mm)

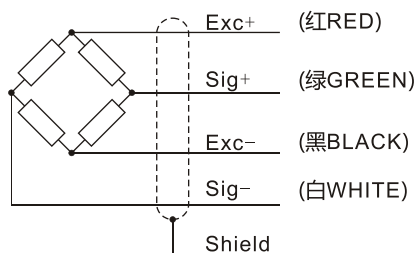
电气特性 Electrical Specification

推荐激励电压 Excitation voltage recommended	5 ~ 10 DC	(V)
最大激励电压 Max. excitation voltage	15	(V)
输入阻抗 Input resistance	410 ± 15	(Ω)
输出阻抗 Output resistance	350 ± 5	(Ω)
绝缘电阻(直流500V) Insulation resistance (@500VDC)	>5000	(MΩ)

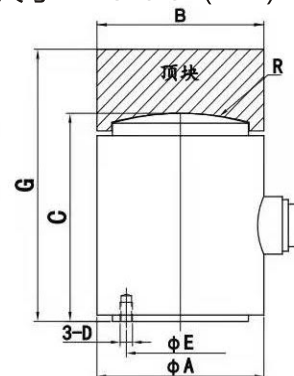
环境条件 Environments

工作温度 Operation temperature	-30 ~ 65	(°C)
储存温度 Storage temperature	-40 ~ 85	(°C)
相对湿度 Rel. humidity	95	(% r. H.)

接线示意图 Wiring Guide

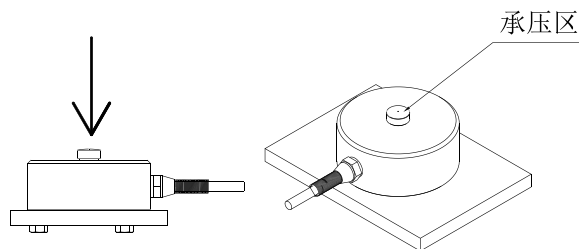


外形尺寸 Dimension (mm)



量程	30-50t	60-100t	200t	300t	500t	700-1000t
ΦA	78	98	128	154	196	246
ΦB	78	98	128	154	196	246
C	100	110	140	170	220	282
D	M6	M6	M6	M8	M10	M16
E	55	75	100	120	150	190
R	100	120	200	300	400	500
G	125	140	180	215	275	352

安装方式 Working Diagram



以上参数仅供参考 如有更改 恕不另行通知
The above parameters is only for reference are subject to change without notice