

XJC-TS08-L200-W135-H17



特点/Feature

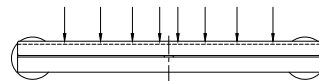
- ★ XJC-TS08-L200-W135-H17 采用高精度电阻应变式原理
- ★ 可满足 0-5T 范围内的重量测量
- ★ 高精度高稳定性
- ★ 响应频率高
- ★ XJC-TS08-L200-W135-H17 adopts high-precision resistance strain principle
- ★ Meet force measurement in the range of 0-5T.
- ★ High precision and high stability
- ★ High response frequency

*外形和量程可根据客户的要求特殊定制
Dimension and capacity can be customized by request.

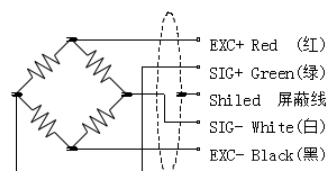
技术参数/Technical specifications

量程 (可选) Capacity (Optional)	5t	材质 Material	合金钢/Alloy steel 铝合金/Aluminum alloy
非线性 Nonlinearity	0.1% F.S.	输出灵敏度 Rated output	2.0 ± 10% mV/V
使用电压 Recommended excitation	5VDC	最大使用电压 Maximum excitation	10V DC
防护等级 Protection class	IP64	温度补偿范围 Compensated temp range	-10 ~ 40 °C
滞后 Hysteresis	0.1% F.S.	工作温度范围 Operating temp range	-20 ~ 100 °C
重复性 Repeatability	0.1% F.S.	绝缘电阻 Insulation	≥ 5000MΩ / 100VDC
蠕变 (30分钟) Creep (30min)	0.1% F.S.	温度灵敏度漂移 Temp effect on output	0.2% F.S. / 10 °C
零点输出 Zero balance	± 2% F.S.	零点温度漂移 Temp effect on zero	0.2% F.S. / 10 °C
安全超载 Safe load limit	150%	极限超载 Ultimate load limit	200%
电缆线尺寸 Cable size	Ø4x4m	使用寿命 Life	满量程100万次以上 Full scale more than 1 million times
电缆线连接方式 Cable connection	Ex + : 红 Red; Ex - : 黑 Black; Sig + : 绿 Green; Sig - : 白 White		

受力方向/Load direction



接线图/Wiring code



平面图/Plan (单位:mm)

