

XJC-P78-A

特点/Feature

- ★XJC-P78-A 采用高精度电阻应变式原理
- ★可满足 0-20T 范围内的重量测量。
- ★压式承载，安装使用方便灵活。
- ★高精度高稳定性。
- ★响应频率高
- ★XJC-P78-A adopts high-precision resistance strain principle
- ★Meet force measurement in the range of 0-20T.
- ★Pressure-bearing, easy to install.
- ★High precision and high stability
- ★High response frequency

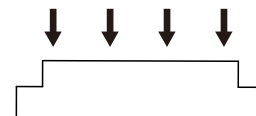


*外形和量程可根据客户的要求特殊定制
Dimension and capacity can be customized by request.

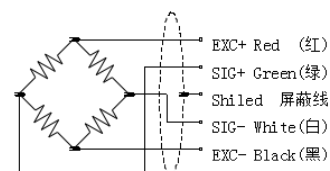
技术参数/Technical specifications

量程(可选) Capacity (Optional)	20t	材质 Material	合金钢/Alloy steel
非线性 Nonlinearity	0.1% F.S.	输出灵敏度 Rated output	1.0-2.0 mV/V
使用电压 Recommended excitation	5V-10 VDC	最大使用电压 Maximum excitation	10V DC
防护等级 Protection class	IP66	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 ~ 80 °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	0.1% F.S./10°C
零点输出 Zero balance	±2% F.S.	零点温度漂移 Temp effect on zero	0.1% F.S./10°C
安全超载 Safe load limit	200%	极限超载 Ultimate load limit	300%
电缆线尺寸 Cable size	Ø5x5m	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)

