


参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	X:50/100/200/300/500N Y:50/100/200/300/500N Z:50/100/200/300/500N
输出灵敏度	Reted output	1.0±20% <i>mV/V</i>
零点输出	Zero Balance	±2%F.S.
蠕变	Creep (30min)	≤0.1%F.S.
互扰误差	Interference error	≤0.1%F.S.
非线性	Non-linearity	≤0.3%F.S.
滞后	Hysteresis	≤0.3%F.S.
重复性	Repeatability	≤0.1%F.S.
输入电阻	Input impedance	350±10Ω
输出电阻	Output impedance	350±10Ω
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.1%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.1%F.S./10℃
绝缘电阻	Insulation resistance	≥5000MΩ/100V(DC)
激励电压	Recommended excitation	5~12V
最大激励电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated Temp Range	-10~40℃
工作温度范围	Operating Temp Range	-20~75℃
安全过载	Safe overload	150%F.S.
极限过载	Ultimate overload	200%F.S.
电缆线尺寸	Cable size	φ5x3000mm
材料	Material	Alloy steel/合金钢

未标偏差注极限偏差数值					第一角画法 比例 1:1	 费波斯 FIBOS Measurement Technology (CHANGZHOU) CO.,LTD
尺寸分段	f(精密级)	m(中等级)	c(粗糙级)	v(最粗级)		
0-6	±0.05	±0.1	±0.2	±0.5	设计 审核 批准 品名: FA703参数 图号: 版本号: 材料:	
6-30	±0.1	±0.2	±0.5	±1		
30-120	±0.15	±0.3	±0.8	±1.5		
120-400	±0.2	±0.5	±1.2	±2.5		
400-1000	±0.3	±0.8	±2	±4		
1000-2000	±0.5	±1.2	±3	±6		
2000-6000	±1	±2	±4	±8		