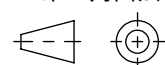


参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	100, 200, 500, 1000N
输出灵敏度	Reted output	1.5±15% $mV/V$
零点输出	Zero Balance	±0.05%F.S.
蠕变	Creep ( 30min )	≤0.2%F.S.
非线性	Non-linearity	≤0.5%F.S.
滞后	Hysteresis	≤0.2%F.S.
重复性	Repeatability	≤0.2%F.S.
输入电阻	Input impedance	800~1100Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100Ω
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
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	-10~60°C
工作温度范围	Operating Temp Range	-20~80°C
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	∅3x3000mm
材料	Material	不锈钢
产品重量	Weight	0.02kg

未标偏差注极限偏差数值				
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
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

第一角画法



比例 1:1



费波斯测量技术(常州)有限公司  
FIBOS Measurement Technology (CHANGZHOU) CO.,LTD

设计	
审核	
批准	

品名:	FA103B外形参数	
图号:		版本号:
材料:		