



参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	FX/Y: 20kN FZ: 100kN
输出灵敏度	Reted output	$1.2 \pm 30\% mV/V$
零点输出	Zero Balance	$\pm 1\% mV/V$
蠕变	Creep (30min)	$\leq 0.1\% F.S.$
非线性	Non-linearity	$\leq 0.1\% F.S.$
滞后	Hysteresis	$\leq 0.3\% F.S.$
重复性	Repeatability	$\leq 0.1\% F.S.$
输入电阻	Input impedance	$385 \pm 20 \Omega$
输出电阻	Output impedance	$350 \pm 10 \Omega$
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	$0.05\% F.S. / 10^\circ C$
零点温度漂移	Temp. effect on zero	$0.05\% F.S. / 10^\circ C$
绝缘电阻	Insulation resistance	$\geq 5000 M \Omega / 100V (DC)$
激励电压	Recommended excitation	10V
最大激励电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated Temp Range	$-10 \sim 60^\circ C$
工作温度范围	Operating Temp Range	$-20 \sim 80^\circ C$
安全过载	Safe overload	120% F.S.
极限过载	Ultimate overload	150% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	$\phi 5 \times 3000 mm$
材料	Material	Stainless steel/不锈钢

未标偏差注极限偏差数值					第一角画法	比例 1:1
尺寸分段	f (精密级)	m (中等级)	c (粗糙级)	y (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	设计	品名: FA731参数
2000-6000	± 1	± 2	± 4	± 8	审核	图号: 版本号:
					批准	材料: