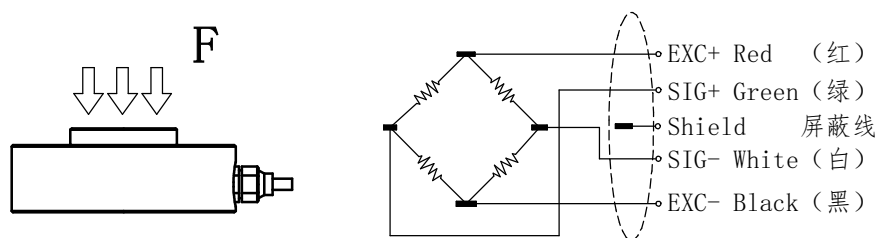


受力示意

配线图



参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	5, 10, 20, 30, 50kN
输出灵敏度	Reted output	1.5±20% mV/V
零点输出	Zero Balance	±3% mV/V
蠕变	Creep (30min)	≤0.1%F. S.
非线性	Non-linearity	≤0.2%F. S.
滞后	Hysteresis	≤0.2%F. S.
重复性	Repeatability	≤0.1%F. S.
输入电阻	Input impedance	780±20 Ω
输出电阻	Output impedance	700±10 Ω
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	≥5000M Ω /100V (DC)
激励电压	Recommended excitation	5~10V
最大激励电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated Temp Range	-10~60 $^{\circ}C$
工作温度范围	Operating Temp Range	-20~80 $^{\circ}C$
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	Ø4x3000mm
材料	Material	Stainless steel/不锈钢

未标偏差注极限偏差数值					第一角画法	
尺寸分段	f (精密级)	m (中等级)	c (粗糙级)	y (最粗级)	设计	品名: FA118外形参数
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	批准	材料:
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		