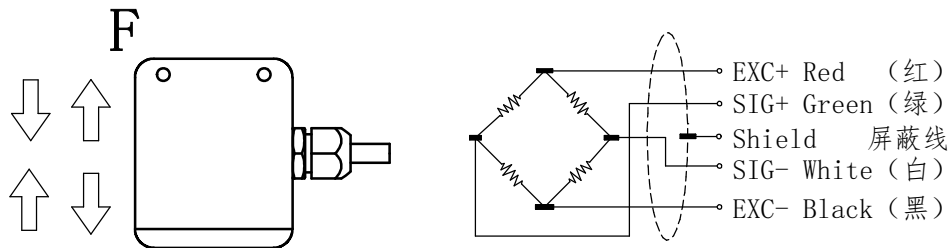


受力方式

配线图



参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	10, 20, 50, 100, 150, 200, 500N
输出灵敏度	Reted output	$2.0 \pm 10\% \text{mV/V}$
零点输出	Zero Balance	$\pm 2\% \text{F. S.}$
蠕变	Creep (30min)	$\leq 0.05\% \text{F. S.}$
非线性	Non-linearity	$\leq 0.05\% \text{F. S.}$
滞后	Hysteresis	$\leq 0.05\% \text{F. S.}$
重复性	Repeatability	$\leq 0.05\% \text{F. S.}$
输入电阻	Input impedance	$385 \pm 10 \Omega$
输出电阻	Output impedance	$350 \pm 5 \Omega$
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	$0.05\% \text{F. S.} / 10^\circ \text{C}$
零点温度漂移	Temp. effect on zero	$0.05\% \text{F. S.} / 10^\circ \text{C}$
绝缘电阻	Insulation resistance	$\geq 5000 \text{M} \Omega / 100 \text{V (DC)}$
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	$-10 \sim 60^\circ \text{C}$
工作温度范围	Operating Temp Range	$-20 \sim 80^\circ \text{C}$
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	$\phi 3 \times 3000 \text{mm}$
产品重量	Weight	0.1kg
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)	比例 1:1					
0-6	$\pm 0.05$	$\pm 0.1$	$\pm 0.2$	$\pm 0.5$	设计	品名: FA306外形参数				
6-30	$\pm 0.1$	$\pm 0.2$	$\pm 0.5$	$\pm 1$			审核	图号: 版本号:		
30-120	$\pm 0.15$	$\pm 0.3$	$\pm 0.8$	$\pm 1.5$					批准	材料:
120-400	$\pm 0.2$	$\pm 0.5$	$\pm 1.2$	$\pm 2.5$						
400-1000	$\pm 0.3$	$\pm 0.8$	$\pm 2$	$\pm 4$						
1000-2000	$\pm 0.5$	$\pm 1.2$	$\pm 3$	$\pm 6$						
2000-6000	$\pm 1$	$\pm 2$	$\pm 4$	$\pm 8$						