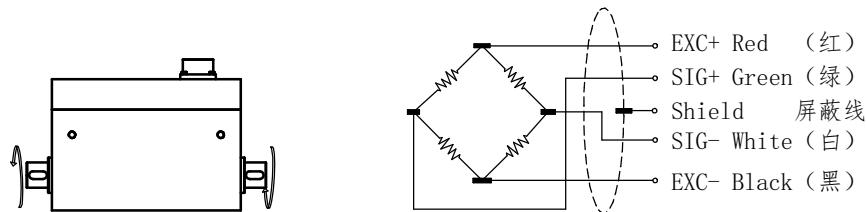


受力示意

配线图



参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5N. m
输出灵敏度	Reted output	1.0~1.5mV/V
零点输出	Zero Balance	$\pm 0.01\text{mV/V}$
蠕变	Creep (30min)	$\leq 0.1\% \text{F.S.}$
非线性	Non-linearity	$\leq 0.2\% \text{F.S.}$
滞后	Hysteresis	$\leq 0.2\% \text{F.S.}$
重复性	Repeatability	$\leq 0.1\% \text{F.S.}$
输入电阻	Input impedance	$350 \pm 10 \Omega$
输出电阻	Output impedance	$350 \pm 10 \Omega$
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	$0.1\% \text{F.S.} / 10^\circ\text{C}$
零点温度漂移	Temp. effect on zero	$0.1\% \text{F.S.} / 10^\circ\text{C}$
绝缘电阻	Insulation resistance	$\geq 2000\text{M} \Omega / 100\text{V (DC)}$
激励电压	Recommended excitation	12V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
温度补偿范围	Compensated Temp Range	$-10 \sim 60^\circ\text{C}$
工作温度范围	Operating Temp Range	$-30 \sim 60^\circ\text{C}$
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	3m
防护等级	IP Class	IP66

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	± 0.05	± 0.1	± 0.2	± 0.5	设计	品名: FA605外形参数
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	批准	版本号:
2000-6000	± 1	± 2	± 4	± 8		材料: