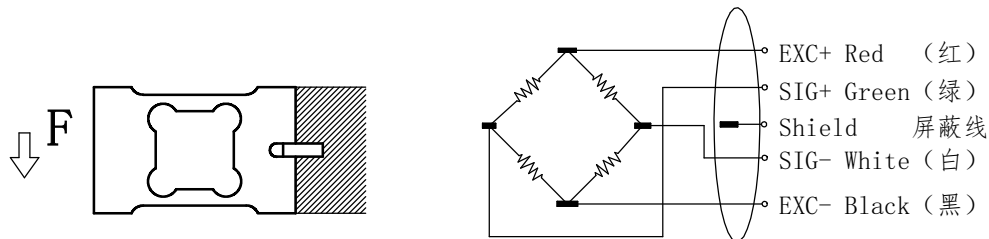


受力示意

配线图



参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Capacity	3, 5, 7.5, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200kg
输出灵敏度	Reted output	2.0 ± 10% mV/V
零点输出	Zero Balance	± 0.02 mV/V
蠕变	Creep (30min)	≤ 0.017% F. S.
非线性	Non-linearity	≤ 0.0166% F. S.
滞后	Hysteresis	≤ 0.0166% F. S.
重复性	Repeatability	≤ 0.015% F. S.
输入电阻	Input impedance	420 ± 20 Ω
输出电阻	Output impedance	350 ± 10 Ω
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	0.017% F. S. / 10 °C
零点温度漂移	Temp. effect on zero	0.02% F. S. / 10 °C
绝缘电阻	Insulation resistance	≥ 5000 M Ω / 100V (DC)
激励电压	Recommended excitation	5 ~ 15V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
温度补偿范围	Compensated Temp Range	-10 ~ 40 °C
工作温度范围	Operating Temp Range	-10 ~ 50 °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	∅ 5.2 x 1600 mm
产品重量	Weight	0.2 kg
材料	Material	Aluminum alloy / 铝合金
最大秤盘尺寸	Max. platform size	600 mm x 500 mm

未标偏差注极限偏差数值					第一角画法 比例 1:1	设计	品名: FA505外形参数
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	审核	图号:	版本号:
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			