

SAS 刚体 S 型力传感器

特点用途/Feature and Applications

- 体积小，安装简单方便，铝合金材料
- 集高精度和高动态频率于一身
- 具有超强过载保护

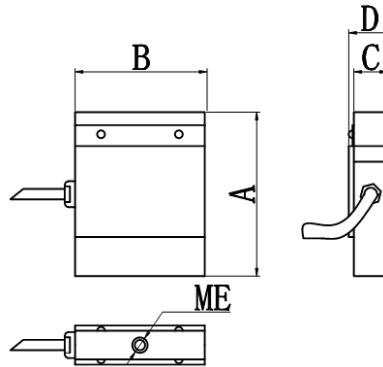
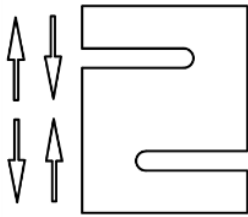
主要应用：插拔力测试仪，铆钉机，焊接机，冷热压贴膜机，键盘按钮手感度测试仪等拉压力测试仪器，自动化设备领域，测试领域。

- Small size, easy to install, Alluminum
- High Accuracy, high high dynamic frequency
- With high overload function

Applications : maily applied Insertion force test instrument, riveting machine, welding machine, Hot and cold lamination machine, The keyboard button handle tester and other tension or compression force measurement, automatic equipment.



受力方式 / Load Instruction



量程 (capacity) kg	A	B	C	D	E
1, 2, 5, 6, 10, 15, 20	63.5	50.8	12.7	17	1/4 ~ 28 ~ UNF ~ 3B M6 × 1 -6H OR M8
30, 50, 100, 200	76.2	50.8	25.4	30	1/2 ~ 20 ~ UNF ~ 3B M12 × 1.75 ~ 6H

规格参数 Specification			
输出灵敏度 Rated Output	2.0 ± 10% mV / V 3.0 ± 10% mV/V	输出电阻 Output Impedance	350 ± 3 Ω
零点输出 Zero Balance	± 2 % F.S.	绝缘电阻 Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性 Non-linearity	0.02 % F.S	使用电压 Recodmmended Excitation	10V
滞后 Hyteresis	0.02 % F.S	最大使用电压 Maximum Excitation	15 V
重复性 Repeatability	0.02 % F.S	温补范围 CompensatedTemp Range	- 10 ~ 40 °C
蠕变 (30分钟) Creep (30min)	0.03 % F.S	工作温度 Operation Temp Range	- 20 ~ 80 °C
灵敏温漂 Temp Effect on Output	0.025 % F.S. / 10°C	安全超载 Safe Overload	150%
零点温漂 Temp Effect on Zero	0.025 % F.S. / 10°C	极限超载 Ultimate Overload	200%
输入电阻 Input Impedance	385 ± 10 Ω	电缆线尺寸 Cable Size	∅ 5 x 6m
电缆线连接方式 Wire Connection	Ex + : Red Ex - : Black; Output + : Green Output - : White(-); 输入+ : 红 ; 输入 - 黑 ; 输出 + : 绿 ; 输出 - : 白		