

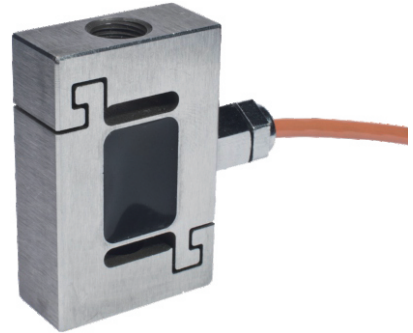
SAS 微小S型力传感器

Characteristic:

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

Application:

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。



Technical Specifications:

输出灵敏度	0.6-1.5	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	±0.05	% F.S.
滞后	0.03	% F.S.
重复性	0.03	% F.S.
蠕变 (30min)	0.01	% F.S.
灵敏温漂	0.05	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.05	% F.S. / 10°C
输入电阻	385 ± 3	Ω
输出电阻	350 ± 3	Ω
绝缘电阻	≥5000	MΩ/100VDC
使用电压	5~10	V
最大电压	15	V
温补范围	- 10 ~ 60	°C
工作温度	- 20 ~ 80	°C
安全超载	200	%
极限超载	300	%
电缆线尺寸	Ø 5 x 3 m	
电缆线连接方式	激励+ (Exc+) :	红 
	激励- (Exc-) :	黑 
	信号+ (Out+) :	绿 
	信号- (Out-) :	白 

Dimension parameters (unit:mm):

量程(Capacity)	A	B	C	M
5-50N	16	19.1	6	M3
50-500N	16	19.1	6	M4
700-2kN	26	40	12	M8

