

SAS-C 微小S型力传感器

❖ Characteristic:

体积小巧, 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:

⚙️ Dimension parameters (unit:mm):

量程	20-200	N
输出灵敏度	0.8-2.0	mV / V
零点输出	±2.0	% F.S.
非线性	±0.05	% F.S.
滞后	±0.1	% F.S.
重复性	±0.05	% F.S.
蠕变 (20min)	±0.1	% 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±35	Ω
输出电阻	350±3	Ω
绝缘电阻	2000	MΩ
使用电压	5	V
最大电压	10	V
温补范围	+10~+60	°C
工作温度	-20~+70	°C
安全超载	100	%
极限超载	120	%
电缆线尺寸	1.5m	
电缆线连接方式	激励+(Exc+):	红 ■
	激励-(Exc-):	黑 ■
	信号+(Out+):	绿 ■
	信号-(Out-):	白 ■

