

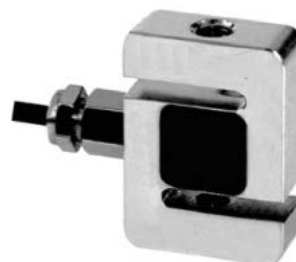
SPS S型拉压力传感器

Characteristic:

高精度电阻应变片式原理
不锈钢材料，密封焊接，防油、防水、耐腐蚀
S型结构设计，压式承载，安装使用方便灵活

Application:

汽车，医疗，机器人，电子，机械设备，自动化设备等
例如：按键手感度测试仪，冷热压机压力检测，机器人手抓力等安装空间小的力值检测领域。



S型力

Technical Specifications:

量程	1-200	KG
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	0.05	% F.S.
重复性	0.03	% F.S.
蠕变 (30min)	0.05	% 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	380±30	Ω
输出电阻	350±5	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	150	%
极限超载	200	%
电缆线尺寸	Ø 2 x 3m	
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):

