

LPS104-MS 轮辐式力传感器

Characteristic:

结构简单安装方便快捷
合金钢或不锈钢轮辐结构
硅胶密封或焊接密封防水性能好
整理法兰固定，中间螺纹台阶受力



Application:

主要应用:试验机，压装机，油压机，冷热压机，电子吊钩秤
料斗秤等各类电子称重设备和拉压力检测设备。

Technical Specifications:

量程	$\pm 1, 2, 5$	t
输出灵敏度	$1.0 \pm 10\%$	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	0.05	% 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	750 ± 10	Ω
输出电阻	700 ± 4	Ω
绝缘电阻	≥ 5000	M Ω /100VDC
使用电压	5	V
最大电压	10	V
温补范围	- 10 ~ 60	$^{\circ}\text{C}$
工作温度	- 20 ~ 80	$^{\circ}\text{C}$
安全超载	150	%
极限超载	300	%
电缆线尺寸	$\varnothing 4 \times 1.5\text{m}$	
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)

