

LC-M剪切力传感器

Characteristic:

该传感器采用剪切梁结构具有高精度，高稳定性，可配套变送器输出标准 0-5V/0-10V/4-20mA 信号，大量应用在点、面称重监测等控制系统中。

Application:

适用于电子配料系统，电子地中衡，配料仓，料仓称等各种测力，称重的工业控制系统



Technical Specifications:

量程	0.3-2	kg
输出灵敏度	2.0±0.05	mV / V
零点输出	± 1	% F.S.
非线性	0.02	% F.S.
滞后	0.03	% F.S.
重复性	0.02	% F.S.
蠕变 (30min)	0.03	% F.S.
灵敏度温漂	0.03	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.03	% F.S. / 10°C
输入电阻	350	Ω
输出电阻	350	Ω
绝缘电阻	≥ 5000	MΩ/100VDC
使用电压	5-15	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 5 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):

