

LC70剪切力传感器

Characteristic:

不锈钢材料
悬臂式双剪切式结构

Application:

料仓称重，实验室测力等应用



Technical Specifications:

量程	0-30	kg
输出灵敏度	1.0 ± 10%	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	0.02	% F.S.
滞后	0.02	% F.S.
重复性	0.02	% F.S.
蠕变 (30min)	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	750 ± 10	Ω
输出电阻	700 ± 5	Ω
绝缘电阻	≥ 5000	MΩ/100VDC
使用电压	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 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):

