

LCP系列销轴力传感器

Characteristic:

不锈钢材料
悬臂式双剪切式结构

Application:

塔机，吊车装在销轴部分，替代销轴作用
防止超载，机器在使用过程中安全检测。



Technical Specifications:

量程	0.5~50	t
输出灵敏度	1.0 ± 10%	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	0.5	% F.S.
滞后	0.5	% F.S.
重复性	0.05	% F.S.
蠕变 (30min)	0.1	% F.S.
灵敏度温漂	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):

Capacity (T)	A	B	C	D	E	F
0.5,1,2	13.5	31	44	25	4.5	6.5
3,5	18	47	44	35	6	6.5
10	27	66	50	50	7	8.5
20	32.5	90	65	65	9.5	8.5
30	40	100	75	75	10.5	10.5
50	49	117	85	85	12.5	10.5

