

LCP-A系列 销轴力传感器

Characteristic:

不锈钢材料
悬臂式双剪切式结构
内置放大器
可定制IP68



销轴力

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。

Dimension parameters(unit:mm):

Capacity(T)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M
2,3,5	50	180	66	27	4.5	6.5	32	7	9	3
7,10	60	190	96	14	10	9	33	9	9	5
10,15	65	210	116	14	10	9	32	9	8	5
20,30	80	225	109	20	12	11	40	10	8	6
40,50,100	120	275	153	25	14	13	51	15	12	6

Technical Specifications:

输出灵敏度	1.0 ± 1%	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.
灵敏温漂	0.05	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.05	% F.S. / 10°C
输入电阻	350 ± 5	Ω
输出电阻	350 ± 5	Ω
绝缘电阻	≥5000	MΩ/100VDC
使用电压	5	V
最大电压	10	V
温补范围	- 10 ~ 60	°C
工作温度	- 20 ~ 80	°C
安全超载	200	%
极限超载	500	%
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 ■

