

LPS-P系列防水耐压轮辐式力传感器

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:

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:

输出灵敏度	2.0±10%	mV / V
零点输出	±1	% F.S.
非线性	0.1	% F.S.
滞后	0.1	% F.S.
重复性	0.1	% F.S.
蠕变 (30min)	0.03	% F.S.
灵敏温漂	0.03	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.03	% 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	5-10	V
最大电压	10	V
温补范围	-10~60	°C
工作温度	-10~80	°C
安全超载	150	%
极限超载	200	%
电缆线尺寸	φ5×3m	
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):

量程	φA	φB	φC	M	H	H1	H2	φD	φD1
100-1000kg	74	63	24	M16*1.5	34	30	7.2	8-φ9	8-φ6
1-5t	105	89	29	M16*1.5	37	34	7.2	8-φ11	8-φ7
10-20t	120.6	101.8	39	M32*1.5	53.5	41	10.5	8-φ14	8-φ9
30t	141	116.8	50.4	M40*1.5	57.2	50.8	11	8-φ18	8-φ11
40-80t	208	174	95	M64*3	70	*	15	16-φ20	16-φ13
100-200t	280	230	136	M76*3	90	*	20	16-φ26	16-φ17
300-400t	360	300	190	M100*3	110	*	20	20-φ40	20-φ25
500-650t	420	370	266	M130*4	140	*	30	20-φ42	20-φ28
800-1000t	500	440	330	M200*4	170	*	30	12-φ42	12-φ28

