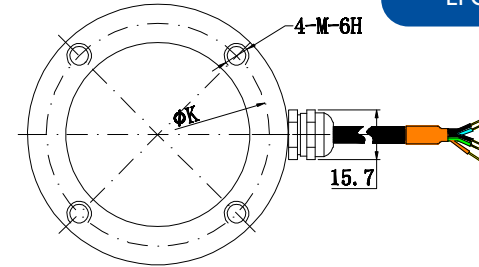
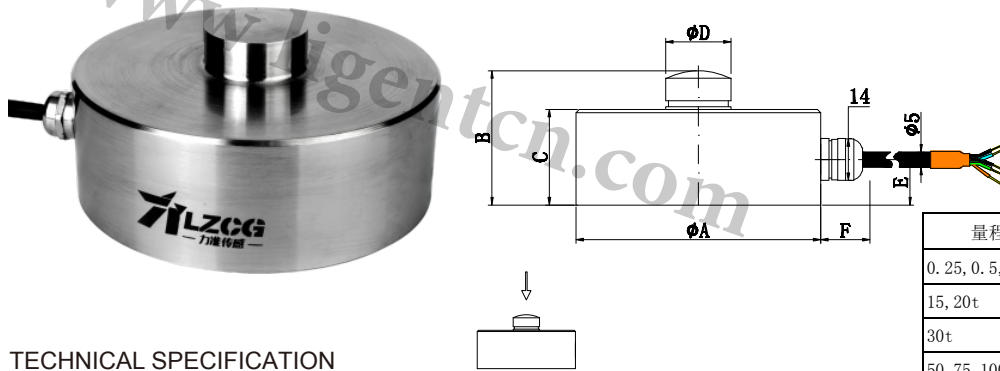


轮辐式压式传感器 / Wheel-Shaped Compression Force Sensor

LFC-2B



量程Capacity	A	B	C	D	E	F	K	M
0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10t	80	44	32	22	14	14	68	M8
15, 20t	100	48	36	28	14	14	80	M8
30t	126	54	40	35	14	14	101	M10
50, 75, 100t	165	80	62	60	26	14	136	M12

TECHNICAL SPECIFICATION

量程 Capacity	0~0.25,0.5,1,2,5,7,10,20,50,100t	材质 Material	不锈钢 Stainless Steel
输出灵敏度 Rated Output	2.0 ± 10% mV/V	输出阻抗 Output Impedance	700 ± 3Ω
零点输出 Zero Balance	± 2 % F.S.	绝缘电阻 Insulation	≥ 5000MΩ/100VDC
非线性 Non-linearity	0.05% F.S.	使用电压 Recommended Excitation	5-10V
滞后 Hysteresis	0.05% F.S.	最大使用电压 Maximum Excitation	15V
重复性 Repeatability	0.05% F.S.	温度补偿范围 Compensated Temp Range	- 10 ~ 60 °C
蠕变 (30分钟) Creep (30min)	0.05 % F.S.	工作温度范围 Operating Temp Range	- 20 ~ 80 °C
温度灵敏度漂移 Temp Effect on Output	0.05 % F.S. / 10°C	安全超载 Safe Load Limit	120%
零点温度漂移 Temp Effect on Zero	0.05 % F.S. / 10°C	极限超载 Ultimate Load Limit	150%
输入阻抗 Input Impedance	750 ± 5Ω	电缆线尺寸 Cable Size	∅ 5 x 3m
电缆线连接方式 Wire Connection	Ex + : 红 Red; Ex - : 黑 Black; Sig + : 绿 Green; Sig - : 白 White		
主要应用 Applications	试验机、汽车衡、料斗秤、仓储称、工业测试系统等 Testing instruments, truck scales, hopper scales, storage scales, industrial test systems, and etc.		