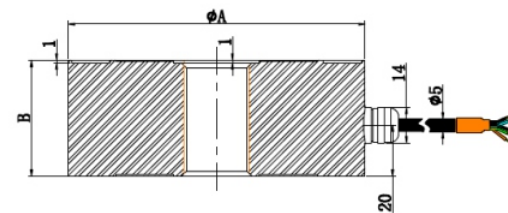


轮辐式压式传感器 / Wheel-Shaped Compression Force Sensor

LFC-2A



量程Capacity (t)	A	B	C	D	M
1, 2, 3, 5	118	46	100	9	M24*2
5, 7	120	40	102	10.5	M32*1.5
10	138	60	116	11	M39*2
15, 20	186	70	154	14	M50*2

TECHNICAL SPECIFICATION

量程 Capacity	0~20t	材质 Material	不锈钢 Stainless Steel
输出灵敏度 Rated Output	2.0 ± 5% 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 3mm
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.		