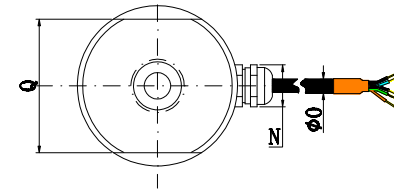
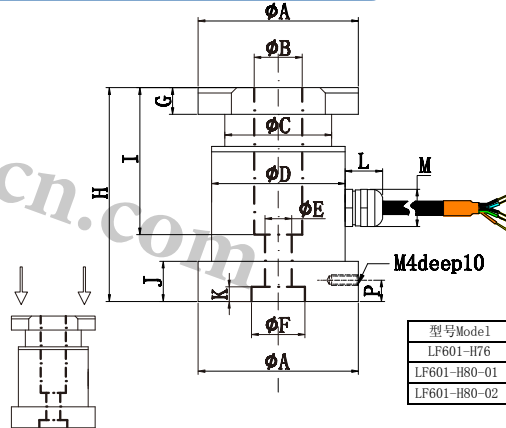


柱式传感器 / Column Force Sensor

LF-601



TECHNICAL SPECIFICATION

型号Model	量程Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LF601-H76	5t	60	18	30	40	11	16	10	76	60	11	5
LF601-H80-01	0.2-10t	60	18	40	50	11	20	10	80	56	15	6
LF601-H80-02	3t	60	18	28	40	11	20	10	80	64	11	5

量程 Capacity	0 ~ 0.2t,3t,5t,10t	材质 Material	不锈钢 Stainless Steel
输出灵敏度 Rated Output	1.0 ± 10% mV / V	输出阻抗 Output Impedance	700 ± 3 Ω
零点输出 Zero Balance	± 2 % F.S.	绝缘电阻 Insulation	≥ 5000MΩ/100VDC
非线性 Non-linearity	0.5 % F.S.	使用电压 Recommended Excitation	10V
滞后 Hysteresis	0.5 % F.S.	最大使用电压 Maximum Excitation	15V
重复性 Repeatability	0.5 % 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	200%
输入阻抗 Input Impedance	750 ± 5 Ω	电缆线尺寸 Cable Size	Ø 5x3m
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	冲击力检测设备、气动液压设备、冶金粉末行业等领域 Mainly applied in impact force testing equipment, pneumatic hydraulic equipment, powder metallurgy industry, and etc.		