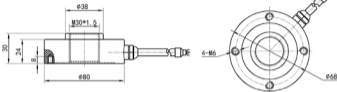


**轮辐式测力传感器/Spoke Load Cell**
**型号: F9L**

**量程/Capacity: 0~5/10/20/30/50kN**
**●参数/Specifications:**


输出灵敏度/Rated output	1.5±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	700±10Ω
零点输出/Zero balance	±0.03 mV/V	绝缘电阻/Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性/Non-linearity	0.20% F.S.	激励电压/Recommended excitation	5 ~ 15V
滞后/Hysteresis	0.20% F.S.	最大激励电压/Maximum excitation	20V
重复性/Repeatability	0.10% F.S.	温度补偿范围/Compensated temp. range	- 10 ~ 60°C
蠕变 ( 30 分钟 ) /Creep (30min)	0.10% F.S.	工作温度范围/Operation 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 overload	150% F.S.
零点温度漂移/Temp. effect on zero	0.05% F.S./10°C	极限超载/Ulimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	780±20Ω	防护等级/Protection class	IP67
连接方式/Connector	Exc+: 红 Red; Exc-: 黑 Black; Sig+: 绿 Green; Sig-: 白 White		

**●材料: 合金钢/不锈钢**
**●特点: 综合精度高, 响应速度快, 重复性好, 抗疲劳强, 受力方式为压向, 可支持定制。**
**●用途: 主要用于试验机、压装机、油压机、冷热压机、电子吊钩秤、料斗秤、汽车衡等各种工业称重系统。**