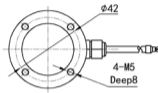
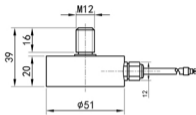


轮辐式测力传感器/Spoke Load Cell

型号: F5L



量程/Capacity: 0~1/2/5/10/20kN



●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	0.10% 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)	0.05% 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/Ultimate 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:不锈钢

●特点:综合精度高,外形小巧,响应速度快,重复性好,抗疲劳强,受力为拉压双向,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和拉压式力检测设备。