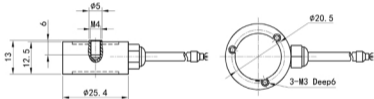


轮辐式测力传感器/Spoke Load Cell

型号: F1L



量程/Capacity: 0~20/50/100/200/500/1000N



●参数/Specifications:



输出灵敏度/Rated output	1.5±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	350±10Ω
零点输出/Zero balance	±0.05 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 ~ 12V
滞后/Hysteresis	0.20% F.S.	最大激励电压/Maximum excitation	15V
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)	0.20% 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	350±20Ω	防护等级/Protection class	IP66
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和拉压式力检测设备。