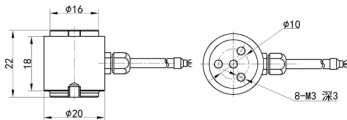


柱式传感器/Column sensor

型号: F18Z


 量程/Capacity: 0~20/50/100/200/300/500/
 1000/2000N


●参数/Specifications:



输出灵敏度/Rated output	2.0±10% mV / V	输出电阻/Output impedance	650/350±10Ω
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.	激励电压/Recommended excitation	5 ~ 12V
滞后/Hysteresis	0.05% F.S.	最大激励电压/Maximum excitation	15V
重复性/Repeatability	0.05% F.S.	温度补偿范围/Compensated temp. range	- 10 ~ 60℃
蠕变 (30分钟) /Creep (30min)	0.05% F.S.	工作温度范围/Operation temp. range	- 20 ~ 80℃
温度灵敏度漂移/Temp. effect on output	0.05% F.S./10℃	安全超载/Safe overload	150% F.S.
零点温度漂移/Temp. effect on zero	0.05% F.S./10℃	极限超载/Ultimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	650/350±10Ω	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,尺寸小巧,外型美观,动态响应频率高,受力方式为拉压双向,可支持定制。

●用途:主要应用于按键手感度测试仪、机器人抓取、模具行业、冷热压机压力检测,汽车装配力值检测等。