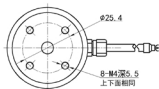
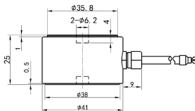


柱式传感器/Column sensor

型号: F19Z


 量程/Capacity: 0~50/100/200/500/1000N
 2/5/10/20/50/100kN


●参数/Specifications:



输出灵敏度/Rated output	2.0±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	350±5Ω
零点输出/Zero balance	± 0.05% F.S.	绝缘电阻/Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性/Non-linearity	0.10% 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℃
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/Ulimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	385±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测试仪器、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。