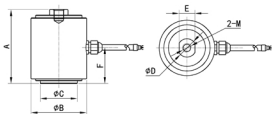


柱式传感器/Column sensor

型号: F20Z



●参数/Specifications:

量程	A	B	C	D	E	F	M
5 ~ 500KG	80	Φ60	Φ40	Φ20	17	39	2-M10*1.5 深 12
1T ~ 5T	120	Φ60	Φ40	Φ36	30	54	2-M20*1.5 深 20

输出灵敏度/Rated output	2.0±2.5% mV/V	输出电阻/Output impedance	350±10Ω
零点输出/Zero balance	±0.02 mV/V	绝缘电阻/Insulation	≥5000MΩ/100VDC
非线性/Non-linearity	0.03% F.S.	激励电压/Recommended excitation	5 ~ 15V
滞后/Hysteresis	0.03% F.S.	最大激励电压/Maximum excitation	20V
重复性/Repeatability	0.03% F.S.	温度补偿范围/Compensated temp. range	- 10 ~ 60°C
蠕变 (30 分钟) /Creep (30min)	0.03% F.S.	工作温度范围/Operation temp. range	- 20 ~ 70°C
温度灵敏度漂移/Temp. effect on output	0.02% F.S./10°C	安全超载/Safe overload	150% F.S.
零点温度漂移/Temp. effect on zero	0.02% F.S./10°C	极限超载/Ulimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	385±50Ω	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, 动态响应频率高, 长期稳定性好, 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。