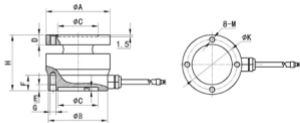


柱式传感器/Column sensor

型号: F27Z



量程 (CAP) kN	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M
0.5/1/2/3/5/10	54	50	34	8.5	5	13	5.5	47	42	8-M5
20/30/50/100	95	90	55	15	5.5	20	11	72	70	16-M10

●参数/Specifications:

输出灵敏度/Rated output	1.5±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	700±5Ω
零点输出/Zero balance	±2% 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	0.05% 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/Ulimate overload	300% F.S.
输入电阻/Input impedance	780±10Ω	防护等级/Protection class	IP68
连接方式/Connector	Exc+:红 Red; Exc-:黑 Black; Sig+:绿 Green; Sig-:白 White		

●材料:不锈钢

●特点:变形量小,高度低,外形小巧,动态响应频率高,受力方式为拉压双向,可支持定制。

●主要应用于按键手感测试仪、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。