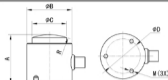


## 柱式传感器/Column sensor

型号: F22Z



量程 CAP(t)	A	B	C	D	R	M
2~5t	45	35	25	20	40	3-M3
10t	55	42	32	25	50	3-M4
20t	65	54	44	35	80	3-M4
50t	90	78	68	55	100	3-M6
100t	110	98	87	75	120	3-M6
200t	140	128	112	100	200	3-M6
300t	170	154	134	120	300	3-M8
500t	220	196	172	150	400	3-M10

## ●参数/Specifications:



输出灵敏度/Rated output	2.0/3.0±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	0.30% 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	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)	0.05% 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/Ulimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	700±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, 动态响应频率高, 长期稳定性好, 受力方式为压向, 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。