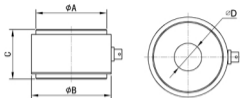


**柱式传感器/Column sensor**
**型号: F32Z**


量程 CAP (t)	A	B	C	D
12	39	48	50	16
18	51	60	50	21
22	57	66	50	23
26	63	72	50	25
33	72	81	50	28
40	81	90	50	31

**●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 mV/V	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°C
蠕变 ( 30 分钟 ) /Creep (30min)	0.10% 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/Ultimate overload	200% F.S.
输入电阻/Input impedance	385±10Ω	防护等级/Protection class	IP67
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。

**●用途:** 一般用于工业领域的测试、测量及控制系统等。如: 按键手感度测试仪、3C 产品测试、自动化组装、冷热压机压力检测、新能源产品组装、轴压装等。