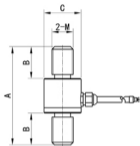


拉压双向传感器/Tension And Compression Sensor
型号: F20W


量程 CAP (kN)	A	B	C	M
10/20	56	18	20	M12*1.5
30/50	74	24	28	M16*2
100	98	32	36	M24*2
200/300	145	45	52	M36*3
500	260	85	82	M64*3
1000	320	110	120	M100*3
2000	360	120	180	M140*4
3000	360	120	200	M160*4

●参数/Specifications:

输出灵敏度/Rated output	1.5±10% mV/V	输出电阻/Output impedance	780±10/350±10Ω
零点输出/Zero balance	±0.05mV/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	0.05% 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	780±20/385±20Ω	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: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: 按键手感测试、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。