

拉压力传感器

技术参数:

技术参数	unit	Technique data
额定载荷	kg	5,10,50,100,……20000
输出灵敏度	mV/V	2.0±0.002
非线性	%F.S	≤±0.02
滞后	%F.S	≤±0.02
重复性	%F.S	≤±0.02
蠕变	%F.S/30min	±0.03
输出温度影响	%F.S/10℃	±0.02
零点温度影响	%F.S/10℃	±0.02
零点输出	%F.S	<±01
输入阻抗	Ω	380±10
输出阻抗	Ω	350±3
绝缘阻抗	MΩ	≥2000
工作温度范围	℃	-25-70
安全过载	%F.S	150
极限过载	%F.S	300
推荐工作电压	VDC	5-12
最大工作电压	VDC	15
材质	合金钢 Alloy steel	
防护等级	IP67	
备注	可设计成 12VDC 或 24VDC 供电, 0-5V, 4-20mA 或 RS485/MODBUS 信号输出	

量程 kg	尺寸 mm	B	A	C	M
5-50		51	64	12.7	8×1.25
100-500		51	76	19.1	12×1.75
700-1000		51	76	25.4	12×1.75

备注: 大于该档量程按下一档尺寸做

