

螺杆型拉压称重传感器

产品名称	螺杆型拉压称重传感器
公司名称	深圳市福尔斯传感仪器有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:Forscell 型号:FTC-H70 加工定制:是
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道联和工业区老围10号
联系电话	0755-2839 3356 18926047187

产品详情

螺杆型拉压称重传感器特点和用途：

- 1.外形尺寸小，拉压双向测力；
- 2.不锈钢材质，表面抛光渡氧化层，防腐蚀，正常情况使用寿命长；
- 3.双螺杆型结构，自带锁紧面，安装方便，上下两端螺杆都有限位平面，给产品流出变形空间；
- 4.适用于激光焊接后的平整度测试、超声波焊接机力值控制、小零件装配力测试和分选、微型拉压力测试设备；
- 5.上下两端采用螺纹紧固后激光焊密封，出线端采用防水紧固螺母固定，电缆线不易拔出，IP67；
- 6.同类型产品对比精度高，重复性好；
- 7.可根据要求定制。

螺杆型拉压称重传感器尺寸及量程：

Capacity(KN)	材料/Material	重量/Weight
1,2,5, 10,20	不锈钢/Stainless steel	0.6kg

螺杆型拉压称重传感器受力方式：

螺杆型拉压称重传感器技术参数：

参数 & 技术指标 Specifications & Technique			
额定容量	1,2,5, 10,20 KN	绝缘电阻	5000M /100VDC
Capacity		Insulation	
输出灵敏度	1.5 ± 10% mV/V	激励电压	10V
Rated output		Recommended excitation	
零点输出	± 2% F.S.	最大激励电压	15V
Zero balance		Maximum excitation	
非线性	0.5% F.S.	安全超载	120% F.S.
Non-linearity		Safe overload	
滞后	0.5% F.S.	极限超载	150% F.S.
Hysteresis		Ultimate overload	
重复性	0.1% F.S.	温度补偿范围	-10~60
Repeatability		Compensated temp range	
蠕变 (30min)	0.5% F.S.	工作温度范围	-20~80
Creep (30min)		Operation temp range	
输入电阻	385 ± 10	温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10
Input impedance		Temp.effect on output	
输出电阻	350 ± 5	零点温度漂移	0.05% F.S./10
Output impedance		Temp.effect on zero	
材料	Stainless Steel (不锈钢)	防护等级	IP66
Material		Protection	
电缆线尺寸	5 × 3000mm 4芯屏蔽线/ 5 × 3000mm 4-core shield cable		
Cable size			

F.S.=Full Scale/满量程