

微型柱式拉力传感器

产品名称	微型柱式拉力传感器
公司名称	合肥思柯森斯传感科技有限公司
价格	900.00/件
规格参数	合肥:思柯森斯 推拉力传感器:SK404 合肥:经济技术开发区
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道南，九龙路东馨苑54幢302室
联系电话	18755160870

产品详情

特点：

微型柱式拉力传感器SK404采用不锈钢材质，具有高度低，变形量小，动态响应频率高等特点；可以拉压双向受力；同时具有防过载功能，配合我公司的信号放大器，可输出4~20mA 或者 0~10V模拟信号。

可根据客户需求定制

应用场合：

微型柱式拉力传感器SK404主要用于推拉力计、注塑和模具行业、机器人抓取、压入、拉压力的检测与控制、汽车装配力值检测等。

产品尺寸：

产品参数：

参数

Specifications

技术指标/Technique

额定容量

Capacity

20,50,100,200,300,500N

1000N,2000N

输出灵敏度

Rated output

$2.0 \pm 10\% \text{mV/V}$

零点输出

Zero balance

$\pm 2\% \text{ F.S.}$

非线性

Non-linearity

$0.05\% \text{ F.S.}$

滞后

Hysteresis

重复性

Repeatability

温度灵敏度漂移

Temp.effect on output

$0.05\% \text{ F.S./10}$

零点温度漂移

Temp.effect on zero

输入电阻

Input impedance

$650/350 \pm 10$

输出电阻

Output impedance

绝缘电阻

Insulation

5000M /100VDC

激励电压

Recommended excitation

5~12V

最大激励电压

Maximum excitation

15V

温度补偿范围

Compensated temp range

-10~60

工作温度范围

Operation temp range

-20~80

安全超载

Safe overload

150%F.S.

极限超载

Ultimate overload

200%F.S.

电缆线尺寸

Cable size

3 × 3000mm

TEDS可选

如有需求具体价格请电话咨询或登陆公司网站www.seksensor.com