

# 汽车压装用拉力传感器

产品名称	汽车压装用拉力传感器
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 压力传感器:SK114B 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：

汽车压装用拉力传感器SK114B采用不锈钢材质，具有变形量小，量程大，动态响应频率高等特点。汽车压装用拉力传感器SK114B有1KN，2KN，5KN，10KN，20KN五个量程;可承受拉压双向力，配合我公司的信号放大器，可输出4~20mA 或者 0~10V模拟信号，同时可搭配我公司仪表，智能显示力值。

可根据客户需求定制

应用场合：

汽车压装用拉力传感器SK114B适用于汽车压装、自动化组装、3C产品测试、新能源产品组装、医疗检测、机器人领域，模具组装及其他工业测试、测量及控制系统；

产品尺寸：

产品参数：

参数

Specifications

技术指标/Technique

额定容量

Capacity

1,2,5,10,20kN

输出灵敏度

Rated output

$1.5 \pm 10\% \text{mV/V}$

零点输出

Zero balance

$\pm 0.03 \text{ mV/V}$

非线性

Non-linearity

0.2%F.S.

滞后

Hysteresis

0.1%F.S.

重复性

Repeatability

温度灵敏度漂移

Temp.effect on output

0.05%F.S./10

零点温度漂移

Temp.effect on zero

输入电阻

Input impedance

$780 \pm 20$

输出电阻

Output impedance

$700 \pm 10$

绝缘电阻

Insulation

5000M /100VDC

激励电压

Recommended excitation

5~15V

最大激励电压

Maximum excitation

20V

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

4 × 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](http://www.seksensor.com)