

# 苏州微型称重传感器，小轮辐称重传感器上下都是平面

产品名称	苏州微型称重传感器，小轮辐称重传感器上下都是平面
公司名称	苏州奥巴特尔自动化设备有限公司
价格	650.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区苏州河路18号
联系电话	0512-89573136 18862112865

## 产品详情

材料：	金属	种类：	称重
加工定制：	是	防护等级：	IP68
材料物理性质：	导体	型号：	微型称重传感器
材料晶体结构：	单晶	线性度：	0.02（%F.S.）
迟滞：	0.02（%F.S.）	重复性：	0.02（%F.S.）
漂移：	0.02%F.S.	分辨率：	E <sub>max</sub> /3000
品牌：	OBTE	输出信号：	模拟型
灵敏度：	2mV/V	制作工艺：	集成

小轮辐称重传感器，平台称重传感器

features主要特点

适用于测量压力.尤其适用于测量静态或准静态压力.精度等级非常高

量程 | capacities 5kg, 7.5kg, 10kg, 15kg, 20kg, 25kg, 30kg, 45kg, 60kg, 100kg 技术参数 | specification

rated output
zero balance
creep after 30 minutes
nonlinearity
hysteresis
repeatability
temp. effect on output
temp. effect on zero
safe temp. range
temp.compensated

safe overload
input impedance
output impedance
insulation resistance
rated excitation
cable color code

如果您有关于传感器方面的问题可以给我打电话手机：18662247704座机：0512-88602580 qq：841419138  
 称重传感器常见类型（点击图片查看相应的产品供应商）

s型称重传感器	轮辐式称重传感器	悬臂梁称重传感器	桥式称重传感器
微型称重传感器	柱式称重传感器	称重传感器模块	称重传感器附件

## 称重传感器的定义

称重传感器属于测力传感器，它常用于静态测量和动态测量。

## 称重传感器的原理

弹性体（弹性元件，敏感梁）在外力作用下产生弹性变形，使粘贴在他表面的电阻应变片（转换元件）也随同产生变形，电阻应变片变形后，它的阻值将发生变化（增大或减小），再经相应的测量电路把这一电阻变化转换为电信号，从而完成了将外力变换为电信号的过程。（引用百度百科）

## 称重传感器的用途

顾名思义，称重传感器主要用户称重测力的场合。例如地磅、平台秤等相关称重设备。也用于像拉力机、压力机、以及其他力值检测的设备。

## 称重传感器的安装方法

不同的传感器它的安装方式也是有所差异的，总体来说称重传感器要有一处用于固定，一处用于受力。要保证固定的一段安全牢靠，受力的一段不会产生偏载。具体安装方式可以参考本站的传感器安装方式

## 称重传感器的接线方法

常见的称重传感器都是使用的四芯屏蔽线，一般来说颜色分为红、黑、绿、白四个颜色的电线。其中红黑接激励电源，一般来说激励电源电压为直流5-10vdc，红色接电源正，黑色接电源负；绿白是接仪表信号的，绿色接信号+，白色接信号-。其中还有一根黑粗线是屏蔽线，可以接地或者接外壳，其实黑粗线就是屏蔽电缆外面的屏蔽层用热缩管套上的。

我司与阿里物流联盟，为了打开市场，开发新客户，我公司销售出去的产品，运费全由我方支付（不论客户采购数量多少，路程远近，单价高低）我司支持支付宝交易，公司公帐转账。支持网上订购，可以通过阿里旺旺或者qq 841419138进行网上沟通交易事项，如不在线，请直接拨通我的电话18662247704（24小时服务）这样更方便、直接！欢迎您联系我。

**【三、货运方式】** 快递：我司默认“天天快递”“顺丰快递”，如果客户有指定快递公司的话，请在交易前和我们协商一下。 物流：我司默认“德邦物流”“天地华宇”“城市之星”“新邦物流”“佳吉物流，款到当天发货（以发货物流单时间为准），不接受物流代收货款（回款慢，还要收费用，不划算！）如果客户有自己放心的直线物流公司也可以和我们沟通协商。谢谢！