

合同

甲方：中科院深圳先进院

签订地点：北京

乙方：北京锦橙科技有限公司

签订时间：2022.9.9

一、 货物一览表

名称	型号	单价	数量	含税价	备注
高精度薄膜压力传感系统	FH100	249500.00	1	249500.00	一套含采集仪一套，6个传感器，传感器尺寸5cm*5cm,量程5g.

该传感器满足以下技术标准：

该柔性传感器主要用于压力检测。

具体指标与测试验收方法：

具体指标与测试验收方法：

1.最小检测压力： $<0.0005\text{N/mm}^2$;

即在该传感器上放置一定质量的物体时(物体重量/物体与传感器接触面积 $<0.0005\text{N/mm}^2$)，传感器能够显示物体重量值。

2.空间分辨率： $<1\text{mm}$ ；最小力感知单元： $<1\text{mm}^2$;

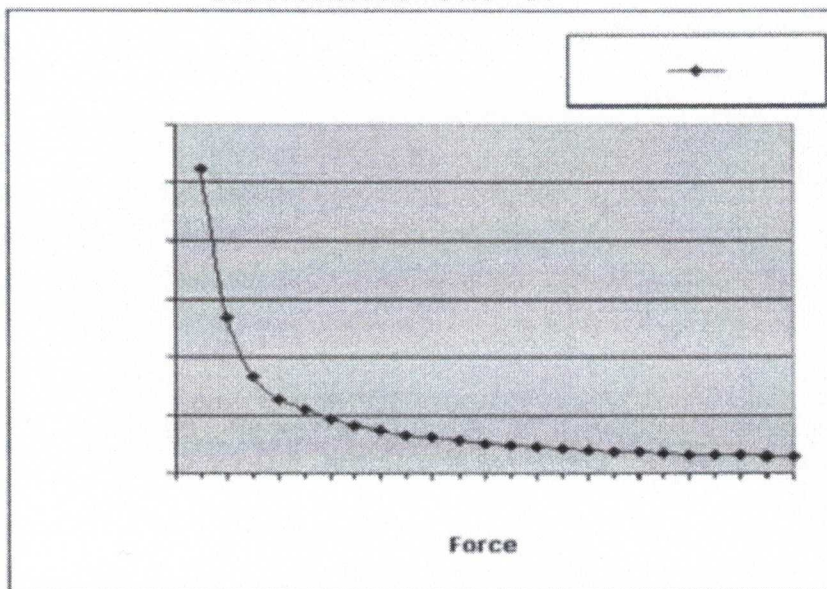
即阵列单元的长度与宽度均需小于 1mm ，单元面积 $<1\text{mm}^2$ 。

3.电极厚度（或电极裸露厚度）： $<100\text{nm}$;

4.用磁控溅射工艺，电极材料为铝，保证电极厚度在 $10\text{nm}-40\text{nm}$ ，做成后可以用成像椭偏仪做选区分析。

5.传感器的分辨率，用高精度灵敏电容仪测传感器输出电容，电容仪分辨率要求 1pf 。例如下图，X轴单位是N，Y轴单位是 $1/\text{Pf}$ ，下图为示例，交货的时候每个传感器会有相应的关系图。

Resistance Curve:



二、 质量要求、技术要求、乙方对质量负责的条件：按供货技术指标制造，按货物一览表中技术要求制作货物。

三、 交（提）货地点、方式：乙方免费运输送货到甲方所在地。

四、 交货日期：双方签字盖章二十个工作日内发货。

- 五、 运输方式及费用负担：采用汽车运输，运费由乙方负担。
- 六、 包装标准、包装物的供应与回收：满足长途运输包装，包装物不收回，费用由乙方负担。
- 七、 验收标准、方式及提出异议期限：货到后由甲方按技术指标进行验收，质量异议在产品投入使用三个月内提出。
- 八、 结算方式和期限：合同签订后五天内预付款 70%，共计人民币 174,650 元,收到货后验收符合指标后付尾款 30%，共计人民币 74,850 元。
- 九、 违约责任：按合同法。
- 十、 解决合同纠纷的方式：合同签订地人民法院。
- 十二、 其它约定事项：交货时提供设备相关资料及随机备件，按用户要求时间培训,此价格不含培训相关费用。
- 十三、 本合同签订后一式两份，自双方签字盖章后生效。

甲 方	乙 方
单位名称（章）：	单位名称（章）：北京锦橙科技有限公司
单位地址：	单位地址：北京市朝阳区双桥七0一厂 7-101
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司北京双桥支行
账 号：	账 号：11050101980000000040
税 号：	税 号：91110112MA04GEG00G
邮政编码：	邮政编码：
电 话：	电 话：13581515032
传 真：	传 真：

