

## 4英寸PYREX7740玻璃基片

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 4英寸PYREX7740玻璃基片                      |
| 公司名称 | 厦门福芯微电子科技有限公司                         |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 品牌:厦门福芯<br>型号:4英寸<br>种类:制作传感器及芯片的一种基材 |
| 公司地址 | 厦门火炬高新区创业园创业大厦307                     |
| 联系电话 | 86 0592 2089916 15980932398           |

## 产品详情

|        |                   |        |          |
|--------|-------------------|--------|----------|
| 品牌     | 厦门福芯              | 型号     | 4英寸      |
| 种类     | 制作传感器及芯片的一种<br>基材 | 材料     | -        |
| 材料物理性质 | -                 | 材料晶体结构 | -        |
| 制作工艺   | 多种工艺              | 输出信号   | 一种基材     |
| 防护等级   | 优等                | 线性度    | -(%F.S.) |
| 迟滞     | -(%F.S.)          | 重复性    | -(%F.S.) |
| 灵敏度    | -                 | 漂移     | -        |
| 分辨率    | -                 |        |          |

### pyrex 7740玻璃基片

pyrex 7740玻璃具有较好的绝缘性、热稳定性和化学稳定性好、容易和硅片键合等特点,在mems中常用来做绝缘层和衬底;7740玻璃上直接溅射金属作为各种微传感器、执行器、rf射频开关的衬底和电极,这比硅片重掺杂并溅射金属电极要经济得多,且工艺比较简单.本公司生产的pyrex 7740玻璃基片经过多种特殊工艺处理能为mems、微流芯片、生物、化学芯片开发、生产提供基片。本公司产品经济实惠,已被多所大学及研究机构使用,欢迎广大客户使用。

### 4英寸

玻璃外形尺寸1.直径:101.6±0.3mm2.厚度:500±25um

3.  $ttv < 10\mu m$

4. 双面抛光（镜面）

5. 表面粗糙度： $< 1.5nm$ （ra）