

# 条形电容触摸屏小批量当天交货 协力创 条形电容触摸屏

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 条形电容触摸屏小批量当天交货 协力创<br>条形电容触摸屏 |
| 公司名称 | 深圳市协力创光电有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道松岗东路南边头工业园D<br>栋3楼  |
| 联系电话 | 15919732305 15919732305       |

## 产品详情

### 解决电容屏噪声方法?

#### 解决电容屏噪声方法

提高信噪比的方法是使用特殊的硬件加速机制。虽然保证噪声条件下的触摸性能非常重要，但是运行占用大量CPU资源的噪声滤波算法会降低刷新率，增加功耗。通过使用可以与CPU并行工作的专有硬件，可以保持目标刷新率和功耗，同时可以提高噪声条件下的信噪比。赛普拉斯的Tx-Boost技术就是一个模型，可以把现有的信噪比提高到3倍。

### 电容屏生产厂——协力创

协力创专注7-65寸电容屏生产定制，工厂直销，提供免费打样 一个起订等服务，深圳电容屏生产厂家认准协力创

### 什么是投射式触摸屏?

#### 什么是投射式触摸屏

目前还有一种电容屏，叫做透射式电容屏，屏幕上的ITO改为阵列形式，每个部分的ITO都有水平、垂直电极，并带有传感功能，这样当手持触摸某个位置，ITO阵列电容耦合后改变了屏幕电场，然后通过传感器和芯片完成位置的计算。这种方式可以实现多点触控，因此成为更主流的电容屏类型。

投射式触摸屏深圳厂家——协力创

专注7-65寸电容式触摸屏定制、生产、研发；100+异形触摸屏模具，5002千级无尘车间，产品良品率超99.8%。

现今产品有哪些方法控制消除或减小触摸屏的噪声

如今的触摸屏控制器使用各种方法来提高信噪比，从噪声中滤除坏数据，包括片上产生高压传输信号、专用硬件加速、高频传输、自适应跳频技术和防饱和技术。然而，触摸技术不断发展，包括触摸控制器如何利用上述特性，如何动态适应系统中的噪声，以及如何在不断变化的环境条件下准确跟踪触摸。