

## 声波式触摸屏，（4：3），高透光率、防尘屏

产品名称	声波式触摸屏，（4：3），高透光率、防尘屏
公司名称	上海照鑫电子科技有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:FL-TOUCH 型号:FL-SAW1902 类型:LCD，CRT
公司地址	上海市金山工业区朱漕路550号1幢203室
联系电话	0086 021 57638188 13311835768

## 产品详情

品牌	FL-TOUCH	型号	FL-SAW1902
类型	LCD，CRT	屏幕类型	液晶
屏幕尺寸	19（寸）	分辨率	4096*4096
透光率	95（%）	亮度	350（cd/m <sup>2</sup> ）
对比度	500	点击次数	5000（万次）
感应力度	10（g）	响应时间	10（ms）
用途	触控产品	接口	USB/COM
尺寸	485（cm）		

型号	类型	尺寸	型号	类型	尺寸
10 4lcdb	lcd	10.4"	15 1lcdb	lcd	15.1"
12 1lcdb	lcd	12.1"	17 lcdb	lcd	17"
13 3lcdb	lcd	13.3"	18 1lcdb	lcd	18.1"
14 1lcdb	lcd	14.1"	19 crtfxb	平面crt	19"
15 crtxb	平面crt	15"	21 crtfxb	平面crt	21"
15 crtxb	平面crt	15"			

产品具有高透明度，高强度，高透光率等特点。

表面为抗擦刮的玻璃表面，如有划痕也可正常工作。

高密度触摸点分布:超过10000个触摸点每一平方英寸。

触摸无漂移，自动修正，可进行精密操作。

经久耐用，单点触摸可超过5千万次。

声波屏不再怕灰尘，实现免维护。

可用手指，软笔进行触摸。

可根据客户需要定制产品，屏体厚度范围在1.1-6mm，尺寸范围可根据客户要求定做。如球面crt触摸屏、平面crt、lcd和球面crt等多种类型的触摸屏表面硬度：3h

下面是技术参数：

透光率：80%

操作温度：-10 °c ~ 60 °c

耐久力打击：超过1百万次

操作电压：dc5v

x、y阻值：200 ~ 900 (依不同尺寸而稍有变化)

线性< 1.5%

表面处理：雾面及亮面

操作压力：15~70g (依客户需求而定)

储存温度：-20 °c ~ 70 °c

噪声：5 m sec ~ 15 m sec

操作电流：5ma ~ 25ma

绝缘阻抗：20m @dc25v

各种触摸屏的优缺点对照表

	四线电阻屏	五线电阻屏	声波屏	红外屏	电容屏
价格(元)/片	低	中	中	高	较高
寿命	3年	3年	5年	3年	2年
维护	免	免	1次/年	1次/年	免
防暴性	一般	一般	好	好	好

稳定性	高	高	较高	一般	一般
透明度	好	好	很好	很好	一般
安装形式	内置或外挂	内置或外挂	内置或外挂	外挂	内置
触摸物	任何物体	任何物体	手指、软胶	截面	手指
输出分辨率	4096 × 4096	4096 × 4096	4096 × 4096	977 × 737	4096 × 4096
抗强光干扰性	好	好	好	差	差
响应速度	<10ms	<15ms	<10ms	<20ms	<15ms
跟踪速度	好	好	一般	好	好
传感器损伤影响	较小	较小	很大	较小	较小
污物影响	没有	没有	较大	较大	较大
漂移	没有	没有	较小	较大	较大
适用显示器	纯平	纯平	纯平	纯平	均可，由
防水性	好	好	一般	一般	好
防电磁干扰	好	好	一般	好	一般
适用范围	室内或室外	室内或室外	室内或室外	室内	室内或室外