

拼接屏生产厂家无缝液晶拼接屏多少钱

产品名称	拼接屏生产厂家无缝液晶拼接屏多少钱
公司名称	深圳市松浩佳信科技有限公司
价格	168.00/台
规格参数	品牌:【科技科技】 型号:13669552114 联系人:陈有庭
公司地址	深圳市宝安区石岩街道办北环路创富科技园C栋2楼
联系电话	0136-69552114 13669552114

产品详情

产品参数：

外观尺寸宽*高*深 (mm):1213.5*684.3*122 屏幕说明:三星LED背光 [液晶拼接屏](#) 分辨率:1920*1080 亮度:500cd/m² 拼接缝隙:3.5mm 屏幕比例:16:9 对比度:3000:1 控制信号:RS232 拼接组合:任意行M*任意列N(M/N=15) 菜单语言:中英文(多种语言可选) 色彩:16.7M 可视角度:178度/178度(H\V) 整机功耗:270W 响应时间:6ms 使用温/湿度:0 /60 /10%-95% 安装方式:落地式、壁挂式、前维护式、吊装式 遥控:带线控制键盘 VGA输入接口:1路D-sub15,支持1920*1200/60HZ及向下兼容 HDMI输入接口:1路HDMI,支持1920*1080/60HZ及向下兼容 DVI输入接口:1路DVI,支持1920*1080/60HZ及向下兼容 使用寿命:80000小时 画质特点:采用专业集成芯片,3D高画质图像数字处理技术, [工业级液晶面板](#) 设计,可任意弧型拼接组合模式,具有独特的宽视角及最新色彩校正技术,LED背光源高鲜艳色彩度,节能环保超低运行设计,兼容多信号模式,防辐射,防电子场干扰,中英文操作模式,专业防尘防热设计。 <http://www.songhaokeji.com/>

表面上看,就是版图设计的问题,似乎只要根据需要设计更小的版图就能解决。但是,芯片尺寸的缩小是否能无限的进行下去呢?答案是否定的。有如下几个原因制约着芯片尺寸缩小的程度:
<http://www.sonyhao.com/55pinjieping/50.html> (1)封装加工的限制。封装加工过程中,两个因素限制了芯片尺寸的缩小。一是吸嘴的限制。固晶需要吸取芯片,芯片短边尺寸必须大于吸嘴内径。目前有性价比的吸嘴内径为80um左右。二是焊线的限制。首先是焊线盘即芯片电极必须足够大,否则焊线可靠性不能保证,业内报道最小电极直径45um;其次是电极之间的间距必须足够大,否则两次焊线间必然会相互干扰。(2)芯片加工的限制。芯片加工过程中,也有两方面的限制。其一是版图布局的限制。除了上述封装端的限制,电极大小,电极间距有要求外,电极与MESA距离、划道宽度、不同层的边界线间距等都有其限制,芯片的电流特性、SD工艺能力、光刻的加工能力决定了具体限制的范围。通常,P电极到芯片边缘的最小距离会限定在14um以上。其二是划裂加工能力的限制。SD划片+机械裂片工艺都有极限,芯片尺寸过小可能无法裂片。当晶圆片直径从2英寸增加到4英寸、或未来增加到6英寸时,划片裂片

的难度是随之增加的，也就是说，可加工的芯片尺寸将随之增大。以4寸片为例，如果芯片短边长度小于90 μm ，长宽比大于1.5:1的，良率的损失将显著增加。基于上述原因，笔者大胆预测，芯片尺寸缩小到17mil²后，芯片设计和工艺加工能力接近极限，基本再无缩小空间，除非芯片技术方案有大的突破。

相关文章：[拼接屏需要多少钱](#)

联系方式

公司名称：深圳市松浩佳信科技有限公司 联系人：陈有庭 先生 (联系时请说明是在中科商务网上看到的)
电话：0755-28102166 手机：13669552114 传真：0755-28102366 QQ：3373231713
商铺：http://www.zk71.com/pinjieping_9801/ 官网：地址：深圳市宝安区石岩街道办北环路创富科技园C栋