

万达 3M表面电容触摸屏15寸17寸19寸20寸22寸表面电容屏

产品名称	万达 3M表面电容触摸屏15寸17寸19寸20寸22寸表面电容屏
公司名称	上海亘圣电子科技有限公司客户部
价格	2100.00/台
规格参数	品牌:万达 型号:T151S 类型:五线电阻屏
公司地址	中国 上海市闵行区 上海虹梅路269号
联系电话	86 021 34551793-802 13564184385

产品详情

品牌	万达	型号	T151S
类型	五线电阻屏	屏幕类型	液晶
屏幕尺寸	17 (寸)	透光率	大于85% (%)
点击次数	3500 (万次)	接口	USB

一、电容屏简介

表面电容式触摸屏为单层结构,通过在ito玻璃表面形成的均匀的电场上,侦测手指触碰引发的微量电流流动来的确切位置,为此表面电容式触摸屏具有很好的透明度。并具有寿命长,反应快、轻微压力触控等特性,触感非常流畅,优异与其它种类触摸屏;

万达推出的表面电容式触摸屏,除具备电容屏的各项优势外,更具备高温制程与专业光学镀膜技术所带来的两大优势。

二、高温制程

高温制程是将指触摸屏银线与玻璃相结合的一段制程工序,传统低温制程是将ito玻璃印上线路(低温银浆)后用130 ~ 150 的温度进行烘烤,银线附着在玻璃上,这样的触摸屏对温度变化比较敏感,故耐不了高温及高湿环境;而高温制程则是在ito玻璃印上线路(高温银浆)再利用485 ~ 535 将银线烧结在玻璃上,为此经过高温制程的触摸屏对高低温变化耐受性极高,故可承受高温及高湿环境。

三、光学镀膜技术

万达光电自行开发的光学镀膜技术，将可使光学处理的良率增加至9成以上，制造成本也可大幅降低3成，而产能更以10倍速度成长。为此与世界级电容屏制造厂商3m相比，我们推出的表面电容式触摸屏具备非常好的高性价比优势，更重要的是，万达光电的光学处理，预期可使触控面板的光穿透率由87%上升至97%，反射率则由12%降为2%，令消费者在使用上获得更高对比度、更高流明度的视觉感受，也能大大降低光线反射所造成的不适感。

四、产品优势

「最佳的视觉享受」：高达97%的穿透率与更真实的色彩呈现；

「更轻松灵活的操控性」：触摸功能的实现只需轻触即可，甚至于可不必实际与屏接触；

「更长的使用寿命」：电容屏的寿命约为两亿次，为四线电阻屏(一百万次)的两百倍，五线电阻屏(三千万次)的五倍多。

「与电阻屏相比」：表面电容式触摸屏具备寿命长、透光度高、不怕划伤的优势。

「与声波屏相比」：表面电容式触摸屏具备不怕灰、不怕水、用久不发热的优势。

「与红外屏相比」：表面电容式触摸屏具备反应速度快，窄边设计易于安装等优势。

总之无论是从产品使用寿命或是透明度,反应速度以及触控效果来看,表面电容式触摸屏都是非常好的选择。

五、产品制定

我们具有制作5"以上至32"，特殊尺寸比例与不同厚度表面电容触控面板之能力。产品解析度高、透光率佳，组合与应用方便，防刮、防火且结构坚固。线性及准确率稳定，功能不受环境、尘埃、泥土、水滴或化学品污染影响。极窄边设计使应用尤具优势，针对户外及特殊用途，亦提供防爆型电容式触控面板。

更多产品请来电咨询 赵磊：13564184385 13818841821