

厂家直销透明电磁天线板 电磁触控屏压力感应精确书写ETAP1.0

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 厂家直销透明电磁天线板 电磁触控屏压力感应精确书写ETAP1.0 |
| 公司名称 | 江苏触宇光电有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:触宇 规格:55-98英寸 透明度:85% |
| 公司地址 | 江阴市长山大道18号G栋F1 (注册地址) |
| 联系电话 | 13338102060 |

产品详情

一、Touchexplorer触宇公司介绍：江苏触宇光电有限公司（Jiangsu Touch Explorer Photoelectric Co., Ltd.）是一家专注于中大尺寸投射式电容触控膜、透明电磁天线板、电容控制方案的研发、生产和销售的国家高新技术企业。Touchexplorer电容触控膜是由江苏触宇光电有限公司独立研发的，拥有自主知识产权的一种投射式电容（PCT）透明触控薄膜。

1、触宇电容触控膜有哪些优势？ 断线修复远程升级，断线自动修复。 超强信噪比超强信噪比，可穿透12mm玻璃。 超强防水稳定性强，防水性能好，大面积有水也可触控 FPS140FPS 140帧/秒，快速响应。 10"—240"支持任意定制，尺寸可达到5800*1450mm 简单易用可附于任何介质之上，如透明玻璃、液晶显示设备等，不受光线干扰，防水防尘。多点触控：常规支持10/20/30/40点触控；具备鼠标所有功能，支持点击/拖动/放大/缩小/旋转；零压力触控，戴上手套也可操控；一般手触及电容笔触控；（导电的东西终可触控）精准定位：精确触控，无漂移，无任何鬼点；实时响应，触控反应时间小于4ms；操作灵敏，书写流畅不断点；高精度，支持细微小字书写；特性：可以贴附在任何非金属光滑平面；柔性，可以被应用到曲面触控屏；从10"至300"，尺寸多元，非标定制；低功耗，功耗仅2.0W；艺术科幻：高透明，透光率 93%；轻薄，厚度仅有0.2mm；无边框，纯平美观；隔着玻璃触控，穿透厚度可达15mm；安全耐用：贴在钢化玻璃背面，防刮擦、高强度；防水、防尘、防酸碱腐蚀；没有机械部件，寿命长；没有暴露部件，资产安全；工业级，使用温度：-20 °C 至 +80 °C；对比其他触摸膜或纳米膜，电容触控膜做了全面升级！15-12微米铜感应导线材料全自动激光工艺，相比热压焊接，精度更高，不易虚焊。无摩尔干涉的网格图形设计

超大尺寸投射式电容触控膜高精度物体识别触宇电容触控膜配合触宇自主研发的触控板卡，实现免驱运行，可以支持各种操作系统主流操作系统如Windows，Android，Linux，Mac真正实现即插即用。触宇电容触控膜支持10~40点触控，穿透玻璃的厚度可达15mm，尺寸涵盖10.1"-300"。

二、透明电磁天线板工作原理：

电磁式触摸屏的基本原理是依靠电磁笔和感应器在操作过程中产生的磁场变化来进行判别，电磁笔为讯号发射端（transceiver），天线板为讯号接收端（receiver），当接近感应时磁通量发生变化，继而由运算定义位置点。

触宇光电透明电磁天线板特点：

- 1、书写体验佳、原笔迹；
- 2、良好的线性度，画线更流畅；
- 2、压力感应，双笔多色；
- 3、可与红外、电容相结合；
- 4、透光率高、可用于直下式背光。

透明电磁天线板实拍图：

触宇透明电磁天线板应用范围：

电磁膜技术参数：

| 项目 | 内容 |
|-----------|-----------------------------------|
| 报点率 | 220PS |
| 推荐尺寸 | 65-86英寸 |
| 分辨率 | 0.037mm (688LPI) |
| 悬空高度 | 25 to 35mm 天线板到笔尖距离(see Figure 2) |
| 压力等级 | 1024 levels @ full scale |
| 电磁笔倾斜坐标精度 | ± 3mm (倾斜角度 ± 50°) |
| 储存条件 | -30 ~ 70 |
| 透光率 | 89% |
| 支持 | 定制尺寸 |

备注：以上技术参数因板卡不同而异。

温馨提示：本厂家提供10.1-300英寸定制，可根据客户需求定制化，欢迎来电咨询洽谈。