

厦门图书馆触摸屏维修

产品名称	厦门图书馆触摸屏维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

厦门图书馆触摸屏维修

电容式触摸屏是在玻璃表面贴上一层透明的特殊金属导电物质，这种感应触摸屏共有五层组成。第一层为玻璃底层，第二层为传导层，第三层为玻璃感应层，第四层为防反射雾面或亮面表层，第五层为防噪音保护层。当手指触摸在电容式触摸屏表面时，感应方式为电压连接到玻璃层的四个角，通过电极将电压散布在玻璃层并建立一无变化的电压电场，同时触点的电容就会发生变化，使得与之相连的振荡器频率发生变化，通过测量频率变化可以确定触摸位置获得信息。由于电容随温度、湿度或接地情况的不同而变化，故其稳定性较差，往往会产生漂移现象。另外当表层被触摸时，电流从玻璃层的四个角汇集，控制器计算电流传到手指的位置的距离，从而确定触摸的准确位置。