

教育一体机触摸屏厂家 广州全触通 南充触摸屏厂家

产品名称	教育一体机触摸屏厂家 广州全触通 南充触摸屏厂家
公司名称	广州全触通实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区夏茅工业区二社B12栋5楼
联系电话	18320059375

产品详情

广州全触通实业--触摸屏厂家

电容式触摸屏构造

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，当手指触摸在金属层上时，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。它就是利用人体电场可以导电，售货机触摸屏厂家，从而形成电流，这个电流分从触摸屏的四角上的电极中流出形成四个电流，控制器通过对这四个电流比例的准确计算，得出触摸点的位置。

广州全触通实业--触摸屏厂家

电容触摸屏的透光率和清晰度优于四线电阻屏。

广州全触通实业--触摸屏厂家

传统的电阻式触控面板在感测到手指或触控笔时，顶层柔性透明材料被下压，接触到下方的导电材料层；而投射式电容屏没有可移动部件。事实上，投射式电容感测硬件包含玻璃材质的顶层，之后是X与Y轴的组件，以及覆盖在玻璃基板上的氧化铟锡（ITO）绝缘层。部分传感器供货商会做一颗单层传感器，工控显示触摸屏厂家，内嵌X与Y轴传感器和小型桥接组件于一单层ITO之中，当手指或其它导电物体靠

近屏幕时，就会在传感器与手指之间产生一个电容。相对于系统而言，南充触摸屏厂家，此电容相当小，但可利用多种技术测出此电容

广州全触通实业--触摸屏厂家

电容触屏：来自带电的手指表层细微的接触也能感应屏幕下方的电容感应系统。非生命物体、指甲、手套无效。

广州全触通实业--触摸屏厂家

多点触控，虽然并非所有的电容屏都是多点控。但是也有这么个结论，并非所有单电控的都是电阻屏，但多点控的基本是电容屏。多点控技术让电容屏的操作更加便捷更加随意。这也是很大的一个优势之一。

广州全触通实业--触摸屏厂家

电容式触摸屏的构造主要是在玻璃屏幕上镀一层透明的薄膜体层，教育一体机触摸屏厂家，再在导体层外加上一块保护玻璃，双玻璃设计能彻底保护导体层及感应器。电容式触摸屏的双玻璃不但可以保护导体以及感应器，更可以有效地防止外在环境因素对触摸屏造成影响，就算屏幕沾有污秽、尘埃或油渍，电容式触摸屏依然能准确算出触摸位置。

教育一体机触摸屏厂家-广州全触通-南充触摸屏厂家由广州全触通实业有限公司提供。广州全触通实业有限公司（www.touchposh.com）是广东广州其他显示器件的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在全触通领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创全触通更加美好的未来。