

镜面电容屏品牌商 镜面电容屏 协力创镜面电容屏厂

产品名称	镜面电容屏品牌商 镜面电容屏 协力创镜面电容屏厂
公司名称	深圳市协力创光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗东路南边头工业园D 栋3楼
联系电话	15919732305 15919732305

产品详情

噪声对电容式触摸屏的影响

噪声对电容式触摸屏的影响

触摸屏设备一天可能会受到许多不同噪声源的干扰，包括内部噪声和外部噪声。充电器和显示器噪声是两个很常见的问题噪声源。随着市场上的充电设备变得越来越薄，噪音越来越大，这一挑战只会变得更加难以管理。此外，很多其他日常物品也会产生噪音，造成干扰，比如无线电信号，交流电源，甚至荧光灯镇流器。在存在噪声的情况下，低性能电容式触摸系统报告的位置可能会失真，从而影响准确性和可靠性。

电容触摸屏的发展

电容触摸屏的发展

在早期，触摸屏得到了广泛的应用，开始是用于移动电子设备，从电阻屏到红外屏和电容屏，并且更新和发展迅速。随着触摸屏的发展和技术的创新，一体机应运而生。简要介绍了一体式电容式触摸机，它是集电容屏、液晶屏、防护玻璃、主板、硬盘、传感器等电子设备于一体的设备。本质上类似于计算机，但主要用于商业。很大的特点在于触摸屏。一体机电容式触摸可以支持10点触摸。它可以垂直、水平、壁挂和桌面安装。

投射式电容屏分类

投射电容触摸屏分为自容器屏幕和互容器屏幕两种，以常见的互容器屏幕为例，内部由驱动电极和接收

电极构成，驱动电极向接收电极发出低电压高频信号，形成稳定的电流，人体接触电容触摸屏时，由于人体接地，手指和电容触摸屏形成等效电容器，高频信号通过该等效电容器流入地线，接收器接收的电荷量减少，手指越接近发射器。