

# 奥圣电子 ASD800K 触摸电脑一体机参数

## 基本参数

产品型号	ASD800K		
屏幕规格	19 寸宽屏		
液晶屏	采用 LCD 液晶屏		
触摸屏	电阻式触摸屏		
屏幕比例	16:10		
对比度	1000:1		
分辨率	1440×900/60Hz		
显示色彩	16.7M		
信号输入接口	VGA 15 针 D-sub 接口		
显示亮度	500cd/m <sup>2</sup>	环境湿度	<80%
触摸感应力度	75g (笔尖或指触)	工作温度	-10℃-60℃
触摸次数	≤3500 万次	响应时间	≤5ms
触摸方式	压力感应	背光寿命	50000h
触摸通讯接口	USB 口	正常功率	≤35W
可视角度	H170/170 V160/160	外壳尺寸	46cm×30.5cm×6cm
点距	0.296mm	可视尺寸	41cm×25.5cm

## 主机配置

主板	Intel 1037 工业主板	CPU	赛扬双核 1.8GHz
内存	2G/DDR3	硬盘	固态 32G 硬盘
电源适配器	外置电源	接口	VGA×1, HDMI×1, COM×2, USB×4, 并口×1, LAN×1, PS/2×1, 音频输出×1、DC 电源接口×1
网卡	内置千兆网卡	显卡	集成 Intel HD 显示芯片
默认系统	Windows XP (仅供参考)	产品认证	CE、FCC、CCC
桌面式使用	可根据支架结构调整屏幕角度 (30° -160° )		
特点	金属外壳、散热好、体积小, 功耗低, 功能强, 反应灵敏、精准定位		
优点	稳定、无偏移, 输入灵活、抗污能力强、高频应用中, 精确度高、产品寿命长		
应用领域	触摸餐饮点菜系统、收银、POS 系统		
其他性能	可作为点菜/展示产品使用, 体积小/功能全面		

随机附件	说明书、适配器、电源线、驱动光盘
外壳机身材料	机身为金属冷扎板

### 电阻触摸屏技术原理：

电阻触摸屏的主要部分是一块与显示器表面非常配合的电阻薄膜屏，这是一种多层的复合薄膜，它以一层玻璃或硬塑料平板作为基层，表面图有一层透明氧化金属（ITO 氧化铟，透明的导电电阻）导电层，上面在盖有一层外表面硬化处理、光滑防擦的塑料层、它的内表面也涂有一层 ITO 涂层、在他们之间有许多细小的（小于 1/1000 英寸）的透明隔离点把两层导电层隔开绝缘。当手指触摸屏幕时，两层导电层在触摸点位置就有了接触，控制器侦测到这一接触并计算出（X，Y）的位置，再根据模拟鼠标的方式运作。这就是电阻技术触摸屏的最基本的原理。电阻屏最大的特点是不怕油污，灰尘，水。G-Touch 最新的第四代电阻技术触摸屏与其他电阻屏产品不同之处在于：它以玻璃为基层板，使得透光率更高，反射折射率更适用于使用者。同时，均匀涂布玻璃板底层的导电层把吸附在触摸屏上的静电粒子通过地线卸载掉，保证了触摸定位更准确、更灵敏，彻底解除带电粒子过多引起的漂移现象、定位不准、反应速度缓慢、使它寿命更长,并具备了免维护的能力，防刮伤度也得到极大提高。

## 奥圣电子触摸电脑一体机适用场所

公共场所	书店、展览馆、体育馆、博物馆、会议中心、人才市场等
娱乐休闲	电影院、健身馆、度假村、娱乐场所、足浴房、KTV 酒吧、美容院、高尔夫球场等
商业机构	西餐厅、速食店、商场超市、连锁店、4S 店、专卖店、星级酒店、旅行社、药店、博彩售点等
金融机构	银行、证券、基金、保险公司、典当行等
工业场所	过程控制、食品加工设备、机械控制、办公自动化设备、自动化检测、汽车检测设备等
运输场所	车内设备、行包处理等
医用场所	医疗仪器、病患监控系统、医疗设备、研究仪器等

### 质量保证及保修：

- 1、保证设备为原厂商设备及原厂包装。
- 2、由杭州奥圣电气有限公司按原厂标准三年质保、一年免费保、一个月包换执行。



扫二维码了解更多