

电容触控一体机

产品名称	电容触控一体机
公司名称	深圳保诚显示技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:保诚 型号:BC-D23.6CS
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭社区新和大道48号安达通大厦318
联系电话	13823762058

产品详情

1.结构设计：（1）纯平面结构，人体工程学设计、纤巧美观、工艺精良；

（2）显示、触控、pc系统一体化超薄设计，仅厚47mm；

（1）采用点控最新研发的投射式电容屏，完美 10点触摸，支持手写及多点手势；

（2）触摸速度小于 3ms，精确度好，使用简单便捷、易于维护；

（3）抗光干扰，确保操作的准确性（强光直射照常使用）；

3.扩充性好：配置灵活，可扩充安装客户需求的各种功能配件；

4.安全性高：铝合金+钣金结构，无锐利边缘，耐磨防腐烤漆工艺，整体防暴设计；

5.性能稳定：先进的设计理念，严格的生产工艺，产品品质稳定可靠，故障率低；

6.安装简便：通电一键开关机，免除现场安装调试。

VGA 输入、输出	外接电脑 VGA 输入，内部电脑 VGA 输出（投影仪等）
HDMI 输入、输出	外接电脑 HDMI 输入，内部电脑 HDMI 输出

触摸功能	全新投射式电容屏，10点触摸，支持多点手势；
显示	PC 全高清 HDMI 信号 1080P
PC 视频解码	1080P 全高清 (Full HD) MPEG、H.264 等
结构设计	铝合金边框,钣金后壳，标配壁挂架，可选配独立设计的底座
系统模块	PC、显示、 触摸一体 ，一键开关机

液晶屏参数

屏类型	LED 背光 液晶屏 A 规		
尺寸	23.6 英寸(16:9)		
显示区域	525 . 5 (H) × 297 (V)		
分辨率	1920*1080 P		
亮度	250cd/m2	对比度	5000 : 1
响应时间	< 3ms	刷新频率	60Hz
色彩总数	16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)		
可视角度	水平 178 度 垂直 178 度		
使用寿命	> 50000 小时		

触摸屏参数

触摸技术	投射式电容技术 (电容触摸屏)
响应时间	< 5ms
触摸点数	标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能
触摸有效识别	> 1.5mm
扫描频率	200Hz

扫描精度	4096 × 4096
通信方式	全速 USB 2.0,3.0
理论点击次数	5000 万次以上
工作电流/电压	180Ma/DC+5V ± 5%
抗光干扰	阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用
触摸数据输出方式	坐标输出
表面硬度	物理钢化,莫氏 7 级防爆玻璃
操作系统兼容性	Windows 7/ Windows 8/CE/Mac/Android/Linux /XP
固件	可升级
驱动	免驱，即插即用

显示参数 (仅做为触摸显示器部分使用)

电源接口	12V
梳状滤波器	3D COMB filter (3D 滤波降噪)
VGA 输入(15 针 D-Sub)	1
高清多媒体接口 (HDMI)	1
DVI 接口	1
PC-AUDIO 输入	1
耳机输出	1
声音输出功率	2*10W
扬声器数	2

电源参数

输入电源	220V AC 50/60Hz
输出电源	12V 5A
整机功耗	< 220W
待机功耗	< 3W

工作环境

工作温度	0 -38
工作湿度	0% - 90%
贮存温度	-40 -85
贮存湿度	10% - 95%

随机附件

说明书	电子档说明书
电源适配器	1 个
壁挂架	1 套
保修卡	1 套
合格证	1 套

电脑参数

方案	Android 安卓	X86 标准版	X86 精英版	X86 豪华版	X86 旗舰版	客户定制
芯片	四核 RK3188	英特尔赛扬 双核 1037U	英特尔赛扬 四核 J1900	英特尔 I3	英特尔 I5 (可选 I7)	按 客户实 求定制
内存	2G	DDR3 2G/4G	4G	DDR3 4G/8G	DDR3 4G/8G	
硬盘	闪存 8G,可扩 展	SSD 32G/500G	64G/500G	320G/500G	500G/1T	
显卡	Android HD	集成显卡	核显	核显	核显	
清晰度	720P/1080P					
操作系统	Android4.2, 内核版本 3.0.28	多点触摸：Windows 7/ Windows 8/Windows 10/ Android/Linux 单点触摸: XP/CE/MAC				
网卡	集成 10/100/1000M 自适应网卡，无线网卡 802.11a/b/g/n					
输入电源	220V AC 50/60Hz					
整机功耗	< 220W					

待机功耗

< 3W

物理规格

屏幕	23.6 寸（对角线 603.6mm）
有效显示尺寸	525.5 × 297 mm（16 : 9）
整机尺寸（宽 × 高 × 厚）	576（宽） × 352（高） × 43（厚） mm
包装尺寸（宽 × 高 × 厚）	635（宽） × 445（高） × 140（厚） mm
底架	标配壁挂架（净重 0.78kg），可选配底座
背部壁挂与机器连接的孔位尺寸（长 × 宽）	100 × 100 mm
壁挂螺丝规格	M4
净重（裸机）	触显 7.23 kg，一体机 7.75kg
毛重（包装）	9.11 kg

整机结构图

产品细节图

产品配件图