



成都千皓科技有限公司
EverTouch Technology Co., Ltd.

成都总部：

公司电话：**028-65960516**

公司传真：**028-65960516**

公司网站：**<http://www.evertouch.cn>**

电子邮件：**sales@evertouch.com.cn**
8999919@qq.com

联系地址：**成都市武侯区玉林南路3号1栋13、14号**

国际营销中心：

锦洲国际有限公司

联系电话：**+86-18615764499**

电子邮件：**stephanzj@yahoo.com**
sales@evertouch.com.cn

公司网站：**<http://www.evertouch.com.cn>**

联系地址：**香港中环夏慤道12号美国银行中心大厦
25楼2508A室**



了解更多信息：**www.evertouch.cn** 或 **www.evertouch.com.cn**，
也可发邮件到：**sales@evertouch.com.cn**，规格细节如有变更，恕不另行通知。



千皓科技
EVERTOUCH

公司简介

COMPANY PROFILE

成都千皓科技有限公司（简称：千皓科技），是一家专注于超大尺寸触摸交互系统、触摸一体机、广告机、触摸查询机、高清无缝拼接屏等智能触控显示整体方案供应商。

公司拥有完善的智能触控显示整体解决方案。作为高科技企业，公司有一支完善的基于智能触控显示设备研发的精英团队，从产品设计、软件开发，软件测试到模型投产，均能实现独立自主的产品开发，满足个性化定制需求。

近年来，公司全力打造的“千皓科技（**EverTouch**）”品牌，产品涵盖：超大尺寸交互式系统（超大尺寸红外触摸框、触摸拼接墙、触摸投影墙）、触摸一体机、高清无缝拼接屏、互动触控软件、互动会议软件、触摸查询机及广告机等多线产品，产品畅销海内外市场。在游戏领域、教育领域、数字标牌领域及大屏商显领域均取得了良好的产销业绩。

立足中国，放眼全球，一直以来，千皓科技不断发展完善全球化经营体系，在香港成立了全球营销中心，设立香港锦洲国际有限公司（**Everise Int'l Limited**），积极参与到国际化竞争当中，我们的产品已经出口到亚、欧、美、澳各大洲几十个国家和地区，被广泛应用于金融、娱乐、交通、零售、工控、医疗和自助设备等领域，拥有大批国际知名度的忠实用户。

触控改变生活，展望未来，千皓科技将一如既往的秉承“诚信，创新，专业和服务”的企业发展理念，不断的群聚精英，整合行业资源，继续以融合研发生产、市场销售和集成服务于一体的全产业链发展模式，立志成为全球领先的触控显示整体方案供应商！

Large Size IR Multi-Touch

DID Displays

超大尺寸多点红外触摸框

液晶拼接屏

SAMSUNG DISPLAY

产品规格	40 寸	46 寸	46 寸	46 寸	46 寸	55 寸	55 寸
拼缝	22mm	22mm	6.7mm	5.3mm	10mm	5.3mm	3.7mm
分辨率	1920X1080	1920X1080	1366X768	1920X1080	1920X1080	1920X1080	1920X1080
亮度	450-700cd/m²						
对比度	3500:1						
可视角度	178°/178°						
显示颜色	1670 万色，8 位						
频率	120Hz						
响应时间	8ms						
图像信号接口	HDMI、VGA、DVI、BNC 等						
控制信号接口	RS-232						
电源	220V						
功能特性	> 单屏分屏显示						
	> 全屏拼接显示						
	> 任意多组屏拼接显示						
	> 图像叠加漫游显示（选配）						

LG DISPLAY

产品规格	42 寸	47 寸	47 寸	47 寸	55 寸	55 寸	55 寸
拼缝	22mm	22mm	5.3mm	4.9mm	5.3mm	3.5mm	1.8mm
分辨率	1920X1080	1920X1080	1366X768	1920X1080	1920X1080	1920X1080	1920X1080
亮度	500-800cd/m2						
对比度	3500:1						
可视角度	1780/1780						
显示颜色	1670 万色，8 位						
频率	120Hz						
响应时间	8ms						
图像信号接口	HDMI、VGA、DVI、BNC 等						
控制信号接口	RS-232						
电源	220V						
功能特性	> 单屏分屏显示						
	> 全屏拼接显示						
	> 任意多组屏拼接显示						
	> 图像叠加漫游显示（选配）						



千皓科技超大尺寸红外触摸框系列产品适用于超大尺寸液晶拼接墙、投影墙、触摸桌以及其它显示平面。超大尺寸红外触摸框系列产品最长可达**12米**，最高可达**3米**，**500英寸64点**内任意定制。产品已广泛应用于大型会议室、展览展示、多媒体广告、教育培训、军事模拟演习、军事指挥等行业。

产品特点

- 免驱动，真多点，可支持多人同时书写；
- 卓越的抗环境光能力（抗光10万LUX以上，太阳直射下照常使用）；
- 高容错率技术，即使有个别坏灯，会自行修复，也能正常使用；
- 边角无盲区，精准到每个角落；
- 支持指定区域触摸功能，可设定局部触摸功能，可屏蔽触摸区域以外的区域；
- 可自由选择校准矩阵，如2x2,3x8.....等等；
- 可支持软件诊断功能，根据传回文件分析问题；

技术参数

功能指标	
触摸点数	稳定真4点、6点、10点、16点，32点
分辨率	32768 *32768
响应时间	连续点击 < 6ms
稳定性	无漂移，不随环境产生变化
最小触摸直径	> 5mm
触摸精度	95%以上的触摸区域为±2mm
支持协议	TUJO协议/FLASH协议/其他定制协议
支持操作系统	Win 8/Win 7/Win xp/Vista/Linux/Mac OS/Android

环境指标	
温度范围	工作温度：0℃~60℃ 存储温度：-40℃~85℃
相对湿度	工作湿度：10%~90%RH，无凝结物
防护等级	存储湿度：10%~95%RH，无凝结物
抗光性	IP65（可选） 全角度抗环境光照射

机械性能	
输入方法	手指、笔、手套等其他不透光的触摸感应介质
触摸次数	无限制
触摸激活力	无需触摸激活力
安全性	可根据不同的安全级别选配不同指标的钢化玻璃
表面耐久性	铝合金外壳黑色氧化处理，维氏硬度5.0~7.0GN/
外形尺寸	见结构图

电气特性	
工作电压	典型值+5VDC,允许范围+4.7V~ +5.25V
供电方式	USB供电
功耗	0.5~3W，根据产品尺寸
静电防护等级	空气放电+4KV，接触放电+2KV
接口方式	USB 2.0 Full Speed，A型公头

LCD Professional Displays

专业显示器



规格表

型 号	ETSWTM320T-NT	ETSWTM420T-NT	ETSWTM460T-NT	ETSWTM550T-NT
显示参数				
背光技术	LED	LED	LED	LED
亮度	360 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²
对比度	3000:1	3000:1	1400:1	4000:1
可视角	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°
响应时间	8 ms	6.5 ms	6 ms	6.5 ms
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
VGA In	×1	×1	×1	×1
HDMI In	×2	×2	×2	×2
内置扬声器	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W
机械参数				
风扇	no	no	no	no
OPS电脑支持	yes	yes	yes	yes
尺寸	759 x 454 x 56.6 mm	991.7x 585.7 x 62.8 mm	1095.4×645×61.9 mm	1278.2 x 748.96 x 58.6 mm
包装箱尺寸	894 x 575 x 190 mm	1122 x 766.7 x 190 mm	1185 x 824.8 x 210 mm	1488 x 963 x 210 mm
重量（约）	17 kg / 20.5 kg	28 kg / 32 kg	35 kg / 40 kg	46 kg / 55 kg
壁挂形式	VESA,MIS-F,300x200,Y,6,90	VESA,MIS-F,400,Y,6,90	VESA,MIS-F,400,Y,8,90	VESA,MIS-F,600(400)x400,Y,8,90
电气、环境参数				
电源功率(typ)	45W	70W	90W	135W
待机功率(typ)	2W	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH



·易于使用

显示和触摸的标准信号接口，即插即用。支持上电开机，上信号开机，支持显示器和内置电脑一键开关机

·安装简便

支持VESA标准壁挂支架，桌面式底座、落地式底座，各种安装方式自由选择

·耐用和专业设计

超薄超窄边对称设计，全金属结构，典雅大方且低调的外观设计，让内容展示更加凸显

·高品质液晶面板

ETSWTM-T全系列触摸显示器采用节能E-LED背光，全高清1920 x 1080 分辨率的液晶屏

·钢化玻璃保护

液晶屏前4mm物理钢化玻璃选配，确保公共场合不会伤及脆弱的液晶面板

·支持Intel可插拔内置电脑

提供多款高、中、低端工业OPS电脑选配，不增加额外的体积，更高的系统集成度。易安装，易维护，极大降低后续的维护成本

型 号	ETSWTM650T-NT	ETSWTM700T-NT	ETSWTM840U-NT
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
对比度	4000:1	4000:1	1600:1
可视角	H:178°/ V:178°	H:176°/ V:176°	H:178°/ V:178°
响应时间	6.5 ms	6 ms	5 ms
显示颜色	1.07B	1.07B	1.06B
分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 x 2160
刷新频率	60Hz	60Hz	30Hz
VGA In	×1	×1	×2
HDMI In	×2	×2	×3
内置扬声器	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W
机械参数			
风扇	no	no	x2
OPS电脑支持	yes	yes	yes
尺寸	1494.8 x 868.4 x 64.5 mm	1608.8 x 938.6 x 72.3 mm	1939 x 1123 x 88 mm
包装箱尺寸	1640 x 1111 x 300 mm	1860 x 1199 x 300 mm	2043 x 1345 x 555 mm
重量（约）	66 kg / 76 kg	75 kg / 82 kg	100 kg / 150 kg
壁挂形式	VESA,MIS-F,600x400,Y,8,90	VESA,MIS-F,400,Y,8,90	VESA,MIS-F,600x400,Y,8,90
电气、环境参数			
电源功率(typ)	250W	350W	450W
待机功率(typ)	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

LCD Professional Displays

嵌入式电容屏触摸显示器



规格表

型 号	ETSWTM156R-CU10	ETSWTM170R-CU10	ETSWTM185R-CU10
触摸参数			
触摸技术	投射式电容	投射式电容	投射式电容
触摸点数	10	10	10
触摸响应时间	7ms~12ms	7ms~12ms	7ms~12ms
玻璃	2mm	2mm	2mm
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔
多点触控协议支持	Windows 7 ,TUIO	Windows 7 ,TUIO	Windows 7 ,TUIO
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	300 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
对比度	500:1	1000:1	1000:1
可视角	H:140°/V:120°	H:170°/V:160°	H:170°/V:160°
响应时间	11(GTG)	5(GTG)	5(GTG)
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1366x768(16:9)	1280x1024(5:4)	1366x768(16:9)
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	1xVGA
HDMI 输入	1xDVI	1xDVI	1xDVI
内置扬声器	no	no	no
机械参数			
风扇	no	no	no
内嵌电脑	no	no	no
尺寸(mm)	382x248x44.5	391.65x323.65x41	455.5x280.6x41
包装箱尺寸(mm)	463x379x209	460x436x199	530x400x199
重量（约/kg）	3.6	4.6	4.6
壁挂形式	VESA 75mm/100mm，侧边安装	VESA 75mm/100mm，侧边安装	VESA 75mm/100mm，侧边安装
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤20W	≤20W	≤20W
待机功率(typ)	≤3W	≤3W	≤2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH



型 号	ETSWTM190R-CU10	ETSWTM215R-CU10	
触摸参数			
触摸技术	投射式电容（PCT）	投射式电容（PCT）	
触摸点数	10	10	
触摸响应时间	7ms~12ms	7ms~12ms	
玻璃	2mm	2mm	
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	
多点触控协议支持	Windows 7 ,TUIO	Windows 7 ,TUIO	
显示参数			
背光技术	LED	LED	
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	
对比度	1000:1	1000:1	
可视角	H:170°/V:160°	H:178°/V:178°	
响应时间	5(GTG)	25(GTG)	
显示颜色	16.7M	16.7M	
分辨率	1280x1024(5:4)	1920x1080(16:9)	
刷新频率	60Hz	60Hz	
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	
HDMI 输入	1xDVI	1xDVI	
内置扬声器	no	no	
机械参数			
风扇	no	no	
内嵌电脑	no	no	
尺寸(mm)	428.8x356.2x39.3	533.6x320.6x41	
包装箱尺寸(mm)	510x480x199	630x400x170	
重量（约/kg）	4.9	8.6	
壁挂形式	VESA 75mm/100mm，侧边安装	VESA 75mm/100mm，侧边安装	
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤20W	≤30W	
待机功率(typ)	≤3W	≤2W	
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	

LCD Professional Displays

电容屏触摸显示器



规格表

型 号	ETSWTM150-CU10	ETSWTM170-CU10	ETSWTM185-CU10
触摸参数			
触摸技术	投射式电容	投射式电容	投射式电容
触摸点数	10	10	10
触摸响应时间	<16	7ms~12ms	7ms~12ms
玻璃	2mm	2mm	2mm
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔
多点触控协议支持	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	300 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
对比度	700:1	1000:1	1000:1
可视角	H:160°/V:160°	H:176°/V:170°	H:170°/V:160°
响应时间	8(GTG)	5(GTG)	5(GTG)
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1024x768(4:3)	1024x768(4:3)	1366x768(16:9)
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	1xVGA
HDMI 输入	1xDVI	1xDVI	1xDVI
内置扬声器	by PC	by PC	by PC
机械参数			
风扇	无	无	无
内嵌电脑	定制	定制	定制
尺寸(mm)	358.96x282.96x47.2	392.78x325.2x47.2	463.67x284.26x47.2
包装箱尺寸(mm)	490x460x170	490x460x170	590x410x160
重量（ 约/kg ）	3.5/5.5	5/7.5	5.5/7.5
壁挂形式	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤14W	≤20W	≤19W
待机功率(typ)	≤2W	≤2W	≤2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

型 号	ETSWTM190-CU10	ETSWTM215-CU10	ETSWTM236-SU10
触摸参数			
触摸技术	投射式电容（ PCT ）	投射式电容（ PCT ）	投射式电容（ PCT ）
触摸点数	10	10	10
触摸响应时间	7ms~12ms	7ms~12ms	7ms~12ms
玻璃	2mm	2mm	2mm
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔
多点触控协议支持	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
对比度	1000:1	1000:1	1000:1
可视角	H:176°/V:160°	H:178°/V:178°	H:170°/V:160°
响应时间	5(GTG)	5(GTG)	5(GTG)
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1280x1024(4:3)	1920 × 1080(16:9)	1920x1080(16:9)
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	1xVGA
HDMI 输入	1xDVI	1xDVI	1xDVI
内置扬声器	by PC	by PC	by PC
机械参数			
风扇	无	无	无
内嵌电脑	定制	定制	定制
尺寸(mm)	428.18x352.92x47.2	529.5x320.97x47.2	573.3x350.01x47.2
包装箱尺寸(mm)	590x410x160	625x405x170	625x405x170
重量（ 约/kg ）	5.5/7.5	6/8.5	8.5/14
壁挂形式	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤20W	≤25W	≤30W
待机功率(typ)	≤2W	≤2W	≤2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

LCD Professional Displays

大尺寸电容屏触摸显示器/触摸一体机



规格表

型 号	ETSWTM270T-SU10	ETSWTM320T-LU10	ETSWTM420T-LU10
触摸参数			
触摸技术	投射式电容	投射式电容	投射式电容
触摸点数	10	10	10
触摸响应时间	7ms~12ms	7ms~12ms	7ms~12ms
玻璃	3mm	3mm	3mm
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔
多点触控协议支持	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	250 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
对比度	1000:1	3000:1	3000:1
可视角	H:178°/V:178°	H:178°/V:178°	H:178°/V:178°
响应时间	8(GTG)	6.5(GTG)	6.5(GTG)
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1920 × 1080(16:9)	1920 × 1080(16:9)	1920 × 1080(16:9)
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	1xVGA
HDMI 输入	2xHDMI	2xHDMI	2xHDMI
内置扬声器	2x 8Ω/5W	2x 8Ω/5W	2x 8Ω/5W
机械参数			
风扇	无	无	无
内嵌电脑	可选	可选	可选
尺寸(mm)	677.2x415.8x64.3	775x469.6x64.3	1007.2x600.2x66.2
包装箱尺寸(mm)	794x513x190	894x575x190	1122x766.7x190
重量（约/kg）	12/20	17/21	28/32
壁挂形式	VESA,MIS-F,300,Y,6,90	VESA,MIS-F,300,Y,6,90	VESA,MIS-F,400,Y,6,90
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤32W	≤45W	≤70W
待机功率(typ)	≤2W	≤2W	≤2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

·纯平面设计

提供类似于iPad的纯平表面外观，强大的防水能力，确保工作性能不会被水气和表面的污垢影响，提高了可靠性和延长了平均寿命

·采用投射式电容多点触摸屏

卓越**10**点触摸体验和独一无二的触摸信号穿透性能，确保带有手套或没带手套均能使用

·易于使用

显示和触摸的标准信号接口，即插即用。支持上电开机，上信号开机，支持显示器和内置电脑一键开关机

·高品质液晶面板

ETSWTM-T全系列触摸显示器采用节能**E-LED**背光，全高清**1920 x 1080** 分辨率的液晶屏

·支持Intel可插拔内置电脑

提供多款高、中、低端工业**OPS**电脑选配，不增加额外的体积，更高的系统集成度。易安装，易维护，极大降低后续的维护成本

·安装简便

支持**VESA**标准壁挂支架，桌面式底座、落地式底座，各种安装方式自由选择

·多点触摸手势扩展功能

支持**Win7、TUIO、Flash TUIO**等多点触控协议

·驱动完美支持各种操作系统

Windows 7、Windows8、Windows10

型 号	ETSWTM460T-LU10	ETSWTM550T-LU10	
触摸参数			
触摸技术	投射式电容（ PCT ）	投射式电容（ PCT ）	
触摸点数	10	10	
触摸响应时间	7ms~12ms	7ms~12ms	
玻璃	4mm	4mm	
防水性能	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	触摸表面不会受到水滴或者水蒸气影响	
笔杆类型	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	手指,带有手套的手和有导电性的手写笔	
多点触控协议支持	Windows, Linux	Windows, Linux	
显示参数			
背光技术	LED	LED	
亮度	500 cd/m ²	400 cd/m ²	
对比度	3000:1	4000:1	
可视角	H:178°/V:178°	H:178°/V:178°	
响应时间	6.5(GTG)	6.5(GTG)	
显示颜色	16.7M	16.7M	
分辨率	1920 × 1080(16:9)	1920 × 1080(16:9)	
刷新频率	60Hz	60Hz	
VGA 输入	1xVGA	1xVGA	
HDMI 输入	2xHDMI	2xHDMI	
内置扬声器	2x 8Ω/5W	2x 8Ω/5W	
机械参数			
风扇	无	无	
内嵌电脑	可选	可选	
尺寸(mm)	1084.6x637.4x67.7	1278.2x748.96x67.2	
包装箱尺寸(mm)	1225x796.7x240	1488x963x210	
重量（约/kg）	38/44	46/55	
壁挂形式	VESA,MIS-F,400,Y,8,90	VESA,MIS-F,600(400)x400,Y,8,90	
电气、环境参数			
电源功率(typ)	≤90W	≤135W	
待机功率(typ)	≤2W	≤2W	
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	

LCD Professional Displays

红外触摸显示器



·钢化玻璃保护

液晶屏前**4mm**物理钢化玻璃选配，确保公共场合不会伤及脆弱的液晶面板

·易于使用

即插即用触摸显示器，连接使用
100~240V，50/60Hz通用交流电源

·耐用和专业设计

全金属结构, 典雅大方且低调的外观设计，使内容更加脱颖而出

·安装简便

提供背面**VESA**壁挂安装，四周侧孔安装，可调节支架安装，及定制支架安装等多种方式



规格表

型 号	ETSWTM120	ETSWTM150	ETSWTM170
触摸参数			
触摸技术	红外感应	红外感应	红外感应
触摸点数	单点	2	2
触摸响应时间	<16ms	<16ms	<16ms
玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃
触摸精度	<3.2mm	<3.2mm	<3.2mm
触摸分辨率	32767 x 32767	32767×32767	32767×32767
多点触控协议支持	no	Win 7	Win 7
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	450 cd/m ²	400 cd/m ²	250 cd/m ²
对比度	700:1	800:1	1000:1
可视角	H:60°/ V:140°	H:160°/ V:160°	H:170°/ V:170°
响应时间	16 ms	30 ms	5 ms
显示颜色	16.2M	16.7M	16.7M
分辨率	1024 x 768	1024 × 768	1280 × 1024
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA In	×1	×1	×1
HDMI In	no	×1	×1
内置扬声器	no	no	no
机械参数			
风扇	no	no	no
OPS电脑支持	no	no	no
尺寸	295.7 x 228.5 x 37.4 mm	358.2x 282 x 44.3 mm	392×324×49.2 mm
包装尺寸	490 x 460 x 170 mm	490 x 460 x 170 mm	490 x 460 x 170 mm
重量（约）	3 kg / 5 kg	3.5 kg / 5.5 kg	5 kg / 7.5 kg
壁挂形式	VESA,MIS-D,75,C	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C
电气、环境参数			
电源功率(typ)	10W	14W	20W
待机功率(typ)	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

型 号	ETSWTM190	ETSWTM215	ETSWTM270
触摸参数			
触摸技术	红外感应	红外感应	红外感应
触摸点数	2	2	6
触摸响应时间	<16ms	<16ms	<15ms
玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃	3mm 物理钢化安全玻璃
触摸精度	<3.2mm	<3.2mm	<3.2mm
触摸分辨率	32767×32767	32767×32767	32767×32767
多点触控协议支持	Win 7	Win 7	Win 7, TUIO, Flash TUIO
显示参数			
背光技术	LED	LED	LED
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
对比度	1000:1	3000:1	3000:1
可视角	H:170°/ V:160°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°
响应时间	5 ms	25 ms	12 ms
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1280 × 1024	1920 × 1080	1920 × 1080
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz
VGA In	×1	×1	×1
HDMI In	×1	×1	×1
内置扬声器	no	no	no
机械参数			
风扇	no	no	no
OPS电脑支持	no	no	no
尺寸	430 x 355 x 45.2 mm	533.5 x 325 x 45.9 mm	649.4 x 390.2 x 53.5 mm
包装尺寸	590 x 410 x 160 mm	625 x 405 x 170 mm	744 x 475 x 176 mm
重量（约）	5.5 kg / 7.5 kg	5.5 kg / 8 kg	9 kg / 12 kg
壁挂形式	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-D,100,C	VESA,MIS-E,C
电气、环境参数			
电源功率(typ)	19W	25W	32W
待机功率(typ)	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

LCD Professional Displays

红外触摸显示器/触摸一体机



·钢化玻璃保护

液晶屏前**4mm**物理钢化玻璃选配，确
保公共场合不会伤及脆弱的液晶面板

·支持Intel可插拔内置电脑

提供多款高、中、低端工业**OPS**电脑选配，不
增加额外的体积，更高的系统集成度。易安
装，易维护，极大降低后续的维护成本

·耐用和专业设计

超薄超窄边对称设计，全金属结构，典雅大
方且低调的外观设计，让内容展示更加凸显

·高品质液晶面板

ETSWTM-T全系列触摸显示器采用节能
E-LED背光，全高清**1920 x 1080** 分辨率
的液晶屏

·易于使用

显示和触摸的标准信号接口，即插即用。
支持上电开机，上信号开机，支持显示器
和内置电脑一键开关机

·安装简便

支持**VESA**标准壁挂支架，桌面式底座、落
地式底座，各种安装方式自由选择



规格表

型 号	ETSWTM320T	ETSWTM420T	ETSWTM460T	ETSWTM500T
触摸参数				
触摸技术	红外感应	红外感应	红外感应	红外感应
触摸点数	2,6,32	2,6,32	2,6,32	2,6,32
触摸响应时间	<15ms	<15ms	<15ms	<15ms
玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃
触摸精度	最小半径 3mm	最小半径 3mm	最小半径 3mm	最小半径 3mm
触摸分辨率	32767 x 32767	32767×32767	32767×32767	32767×32767
多点触控协议支持	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO
显示参数				
背光技术	LED	LED	LED	LED
亮度	360 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
对比度	3000:1	3000:1	1400:1	3000:1
可视角	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°
响应时间	8 ms	6.5 ms	6 ms	6.5 ms
显示颜色	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
VGA In	×1	×1	×1	×1
HDMI In	×2	×2	×2	×2
内置扬声器	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W
机械参数				
风扇	no	no	no	no
OPS 电脑支持	yes	yes	yes	yes
尺寸	759 x 454 x 66.2 mm	991.7x 585.7 x 71.3 mm	1095.4×645×70.5 mm	1161.6 x 682.2 x 71.1 mm
包装尺寸	894 x 575 x 190 mm	1122 x 766.7 x 190 mm	1185 x 824.8 x 210 mm	1291 x 854.2 x 220 mm
重量（约）	17 kg / 20.5 kg	28 kg / 32 kg	35 kg / 40 kg	40 kg / 49 kg
壁挂形式	VESA,MIS-F,300x200,Y,6,90	VESA,MIS-F,400,Y,6,90	VESA,MIS-F,400,Y,8,90	VESA,MIS-F,400,Y,8,90
电气、环境参数				
电源功率(typ)	45W	70W	90W	120W
待机功率(typ)	2W	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

型 号	ETSWTM550T	ETSWTM650T	ETSWTM700T	ETSWTM840U
触摸参数				
触摸技术	红外感应	红外感应	红外感应	红外感应
触摸点数	2,6,32	2,6,32	6,32	6,32
触摸响应时间	<15ms	<15ms	<15ms	<15ms
玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	4mm 物理钢化安全玻璃	5mm 物理钢化安全玻璃
触摸精度	最小半径 3mm	最小半径 3mm	最小半径 3mm	最小半径 3mm
触摸分辨率	32767×32767	32767×32767	32767×32767	32767×32767
多点触控协议支持	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO	Win 7, UIIO, Flash UIIO
显示参数				
背光技术	LED	LED	LED	LED
亮度	400 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
对比度	4000:1	4000:1	4000:1	1600:1
可视角	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:178°	H:178°/ V:176°	H:178°/ V:178°
响应时间	6.5 ms	6.5 ms	6 ms	5 ms
显示颜色	16.7M	1.07B	1.07B	1.06B
分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 x 2160
刷新频率	60Hz	60Hz	60Hz	30Hz
VGA In	×1	×1	×1	×2
HDMI In	×2	×2	×2	×3
内置扬声器	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W	2×8Ω/5W
机械参数				
风扇	no	no	no	× 2
OPS 电脑支持	yes	yes	yes	yes
尺寸	1278.2 x 748.96 x 67.2 mm	1494.8 x 868.4 x 74.1 mm	1608.8 x 938.6 x 80.9 mm	1939 x 1123 x 88 mm
包装尺寸	1488 x 963 x 210 mm	1640 x 1111 x 300 mm	1806 x 1199 x 300 mm	2043 x 1345 x 555 mm
重量（约）	46 kg / 55 kg	66 kg / 76 kg	75 kg / 82 kg	100 kg / 150 kg
壁挂形式	VESA,MIS-F,600(400)x400,Y,8,90	VESA,MIS-F,600x400,Y,8,90	VESA,MIS-F,400,Y,8,90	VESA,MIS-F,600x400,Y,8,90
电气、环境参数				
电源功率(typ)	135W	250W	350W	450W
待机功率(typ)	2W	2W	2W	2W
工作环境	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH	0℃~40℃，90%RH
存储环境	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH	-20℃~60℃，90%RH

Display Peripherals

显示器外设



Intel OPS标准可插拔电脑

搭配低功耗，高性能的CPU

1个标准OPS接口，无缝隙连接显示设备的同时，可扩展HDMI显示

模块化插槽设计，易于安装和维护
符合Intel OPS接口标准

提供2个USB3.0高速数据接口

规格表

型 号	X1	X3L-N	A3	A5	A7
配 置					
CPU	赛扬1037U 1.86GHz	i3-4130 3.4GHz	i3-2310M 2.1GHz	i5-2520M 2.5GHz	i7-3520M 2.9GHz
主板	NM70	H81	HM76	HM76	HM76
GPU	Intel® HD Graphics	NVIDIA GT720	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 4000
内存	2GB 1333MHz DDR3	4GB 1333MHz DDR3	4GB 1333MHz DDR3	4GB 1333MHz DDR3	4GB 1333MHz DDR3
硬盘	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G
背部I/O接口	2xAudio Jack, 1xIR Jack, 1xLan, 1xHDMI, 1xVGA, 2xUSB3.0	2xAudio Jack, 1xIR Jack, 1xLan, 1xHDMI, 1xVGA, 2xUSB3.0, 2xUSB2.0	2xAudio Jack, 1xLan, 2xUSB3.0, 1xHDMI	2xAudio Jack, 1xLan, 2xUSB3.0, 1xHDMI	2xAudio Jack, 1xLan, 2xUSB3.0, 1xHDMI
Wifi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
网卡	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M
外形尺寸	180x119x30mm	180.8x195.2x42.5mm	180x173.6x30mm	180x173.6x30mm	180x173.6x30mm
电源输入	12V/5A	19V/4.74A	12V/5A	12V/5A	12V/5A
电源功率	45W	90W	45W	45W	45W
工作环境	-10 °C ~ 50 °C, 95% RH	-10 °C ~ 50 °C, 95% RH	0 °C ~ 60 °C, 90% RH	0 °C ~ 60 °C, 90% RH	0 °C ~ 60 °C, 90% RH
存储环境	-40 °C ~ 80 °C, 95% RH	-40 °C ~ 80 °C, 95% RH	-40 °C ~ 80 °C, 90% RH	-40 °C ~ 80 °C, 90% RH	-40 °C ~ 80 °C, 90% RH



触摸茶几

产品外观轻薄美丽、时尚，具备防水、防污、抗暴、耐化学腐蚀、耐高温，寿命长等特点，适用于展览展示、4S店、休闲娱乐、业务洽谈室、高档会所、咖啡厅、家庭会客厅等



Digital Signage

数字标牌/触摸查询机



大屏查询机



双屏查询机



定制查询机

特色：

外观定制

采用一体化、模块化整体结构设计，外观端庄典雅，造型美观大方，现代感强，机柜冷轧钢板，高温烤漆，颜色可选，显示屏尺寸可订制19寸-84寸

完美音质

产品配备高档音效，带低音炮

电容触摸技术

投射电容触摸技术，可以使用在不同厚度的钢化玻璃上

性能安全

内置散热风扇，效果良好，内置安全可靠的集成电路及电源插板
外部接口：网络口，USB，PC开关键，总电源开关。
工作电压：AC220V±10 50HZ±1

红外触摸技术

可以用戴着手套的手指触摸；控制板 100万个小时的使用寿命；绝对精度3mm，相对精度1mm，无漂移



显示模块

广告数字标牌请参见专业显示器页面：ETSWTM320T-NT、ETSWTM420T-NT、WTM460T-NT

互动数字标牌请参见红外触摸显示器页面：ETSWTM320T、ETSWTM420T、ETSWTM460T

内置工业电脑模块（选配）

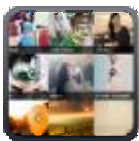


型 号	D1	D3	D5
配 置			
CPU	1037U 1.8GHz	i3-3220 3.3GHz	i5-3450 3.1GHz
主板	NM70	H61	H61
GPU	Intel® HD Graphics 2500	Intel® HD Graphics 4000	Intel® HD Graphics 4000
内存	2GB 1333MHz DDR3	2GB 1333MHz DDR3	2GB 1333MHz DDR3
硬盘	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G	2.5英寸 5400转 500G
背部I/O接口	1xAudio Jack;1xLan;6xUSB2.0; 1xHDMI;1xVGA	1xAudio Jack;1xLan;6xUSB2.0; 1xHDMI;1xVGA;1xRS232	1xAudio Jack;1xLan;6xUSB2.0; 1xHDMI;1xVGA;1xRS232
Wifi(选配件)	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
网卡	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M	LAN 10/100/1000M
外形尺寸	190x195x45mm	200x195x48mm	200x195x48mm
电源输入	12V/5A	19V/4.74A	19V/4.74A
电源功率	30W	90W	90W
工作环境	0℃～60℃, 90% RH	0℃～60℃, 90% RH	0℃～60℃, 90% RH
存储环境	-40℃～80℃, 90% RH	-40℃～80℃, 90% RH	-40℃～80℃, 90% RH

Interactive Software

SmartShow 交互式展示软件

SmartShow交互式展示软件是由千皓公司研发、国内领先的多媒体互动演示系统，由多点交互式触摸系统以及功能强大、操作简单的多媒体互动软件组成。它完美融合了美国好莱坞影像触控技术和交互驱动用户界面，使之成为一个优越的智能执行方案。



文件墙



时光轴



热点（地）图



浏览器



拍照签名



电子翻书



3D照片墙



文件浏览池



我的广告



导出导入



快捷方式



新建目录



背景音乐

功能清单

主界面	支持更换系统的主界面背景（包括背景音乐）； 支持在无人触摸状态下的屏保设置（支持播放视频、图片，素材切换时间可自由设定）； 支持滚动字幕设置（可设置字幕在屏幕上的位置、颜色以及滚动速度）； 支持对各个功能模块图标的自由更换； 支持对主界面图标的自由布局和一键网格布局； 支持建立文件夹（可将选定的某项或多项功能模块放入其中）； 支持无限层级目录设置
文件功能	文件功能实现打开软件支持的单个文件，主要包括：常用格式的图片；大多数格式的视频；Office文件，如word,ppt,excel等；Flash演示文件
视频功能	视频功能主要用来加载视频资源，视频功能支持的形式包括：大多数格式的视频文件；支持常见的网络流媒体
快捷方式	快捷方式功能主要可以链接到第三方的应用程序，如游戏、ie浏览器等。点击快捷方式后，执行对应的程序，退出程序后返回先前栏目
我的广告	我的广告功能主要用于机器无人操作的时候，自动播放指定广告内容及欢迎字幕的功能。当超过指定间隔时间无人操作时，自动进入设定好的广告内容进行播放，当用户点击触摸屏后自动返回内容展示界面。
画笔标注	在展示状态下，用户可调用画笔，对所展示内容进行标注、强调、备忘；用户可以选择画笔的颜色、粗细，也可以对所标注的内容进行保存。
多媒体浏览池	在该展示组件中，用户可以放入图片、视频及office文件，文件可以从文件池中拖出，进行放大缩小、旋转等操作，不需要时可以拖回文件池。在这里，用户轻松实现了各类多媒体素材的无缝混排及触控展示。
照片墙	照片墙功能主要是以图片墙的形式来展示图片，可以左右拖动来显示更多的内容，双击其中的一张图片可以最大化进行展示，单击可以退回，同时支持幻灯片形式的自动播放功能
电子翻书	电子翻书功能，以电子书的形式展示相关内容图片，同时支持翻书声音效果。翻页支持点击和拖动两种方式，支持前、后翻页功能。电子翻书素材采用图片的格式，自动生成电子书，支持指定排列顺序。
热点地图	在该展示组件中，用户只需导入一张背景图（或google地图），在背景图的任意位置上可建立“热点”，然后将需展示的图片、视频等资料导入，完成以上工作后，便可通过点击热点的方式进行图文并茂的内容介绍。
时间轴	在该展示组件中，用户可以放入图片、视频直接导入到某个时间点，导入完成后，通过双手移动、拉伸时间轴即可轻松浏览各个时间点上的事件，能够形象、多方位的展示历史、发展历程等以时间为线索的信息
拍照签到	该功能可以让活动来宾进行拍照、摄像留念，并可以在照片或视频上进行签名，所有照片和视频将自动生成动态的照片墙。
文件墙	在该展示组件中，用户可以通过导入图片、视频及office文件等素材，从而生成文件墙，单击对应资源可以放大显示，双击恢复

无线投屏会议系统

·过去开会您可能遇到的问题：

3000左右的投影机
灯泡低寿命，时间长了还泛黄
画质不清晰，常规分辨率1024*768
功耗高（一般功率300W）
噪音高（灯泡散热是必须的）
低亮度(用的时候还得拉窗帘)
光路当了还有阴影
使用繁琐(开机-调水平-接线-调焦)
烦躁，笔又写不出来了！
前面人用完，怎么总是不记得擦啊！
白板总是不够大啊！大家赶快先用手机拍下来，前面的我要擦掉了。
.....

投影机：亲们，连我请用VGA线！

超极本：可我只有HDMI？

Mac：土包子们，我可是Type-C

Iphone /ipad：我们兄弟俩好像什么都没有？

投影机：这。。。。

投影机：请自备转接线！

互联网时代，智能触摸一体机+无线投屏软件让您的会议室更加整洁，让您的会议更加从容、有效。

1 选择会议屏

2 一键投屏

3 共享屏幕

·PC无线投屏

摆脱连接线的束缚
只需简单3步
移动PC彻底摆脱线的烦恼
台式机、工作站也能实现远程投屏
支持远程控制所有投上来的终端
支持多屏多终端交互

1 选择airplay

2 选择会议室

3 共享屏幕

·手机无线投屏

也只需简单3步
支持iphone/ipad无线镜像
支持安卓手机文件互传
支持手机遥控文档翻页

·内置电子白板

系统内置电子白板功能
白板内容更易保存，更易分享
支持全屏批注
支持无限版面延展
支持画笔、板擦快速切换

·更多功能

最多支持四台终端同时显示
反向控制电脑
手机呼唤PC投屏
.....

Product Application

产品应用

·触显周边·



▲ 电容茶几



▲ 分体式触摸一体机

·数字标牌·



·自助终端·



▲ 咖啡自助机



▲ 社区智能服务中心

·银行应用·



▲ 银行营业厅



▲ 银行展厅



▲ 银行财富体验中心



▲ 银行VIP室

·会议室应用·

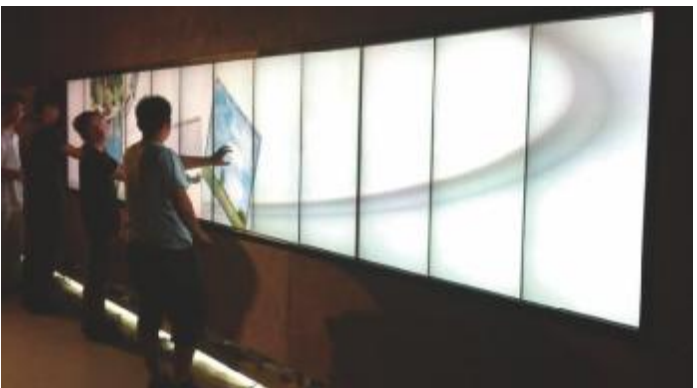


▲ 小会议室



▲ 大会议室

·超大触摸拼接墙·



▲ 云计算中心



▲ 会议中心

Product Application

产品应用

·超大拼接·



▲ 车展



▲ 展厅

·传媒·



▲ 电视台



▲ 电视台

·展厅展会·

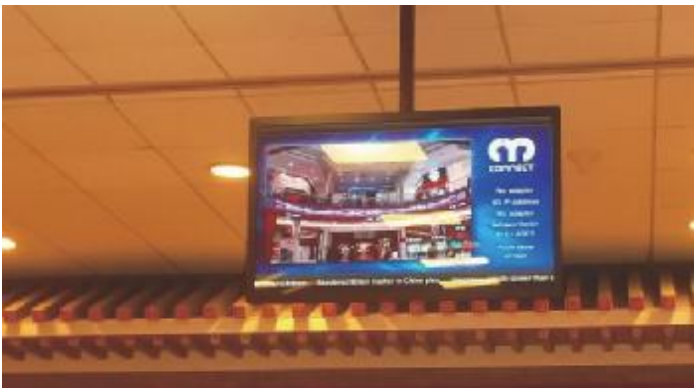


▲ 展厅



▲ 展示会

·学校教育·



▲ 校园信息发布



▲ 教育园区



▲ 校园信息发布



▲ 多媒体教室

·汽车体验店·



▲ 汽车体验店



▲ 汽车体验店

·品牌商店·



▲ 体验中心



▲ 商场实体店