

03 | Product introduction

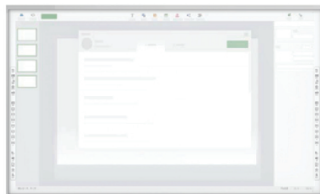
产品介绍

硬件产品

电容白板

1 产品特性

- 产品书写流畅,无触摸高度影响,落笔抬笔不带勾;
- 不存在盲区,任何位置划线效果都一致;
- 单笔和多笔速度差别小,能支持10点~40点;
- 光照无影响,防水防尘;
- 表面纯平,边框超窄无凸起,更符合审美;
- 真实感等同于鼠标,不存在漂移现象。



2 技术参数

型号	WITHB-WB95B	WITHB-WB123B	WITHB-WB130B	WITHB-WB150B
工作原理				
板体尺寸(对角线)	95英寸	123英寸	130英寸	150英寸
板体尺寸(宽*高)(mm)	2043*1286	2713*1539	3092*1191	3561*1258
触摸区尺寸(对角线)	93英寸	120英寸	127英寸	147英寸
触摸区尺寸(宽*高)(mm)	2003*1252	2670*1505	3032*1137	3498*1312
可触屏占比	98%			
分辨率	4096*4096			
显示比例	16:10	16:9	16:6	
触摸点数(同时书写的笔数)	≥20			
报点频率	120点/秒,单点多点无影响			
定位技术	4点、9点两种精确定位模式			
定位精度	误差<2mm			
板面材料	采用高分子纳米哑光板面板材料,可擦写,表面硬度≥4H			
背板材料	高强度复合板材(镀锌板+铝蜂窝)			
边框材料工艺	采用铝合金材料,银色或黑色			

电容白板一体机

1 产品简介

交互式电容白板一体机采用了国际领先的纳米银电容技术,具有多项发明专利。它具备防撞、防水、防尘、防光、防误触、耐用等特性,满足高粉尘、高使用频率、高安全防护的教学环境,产品采用纯平面、工业级的严谨设计,确保了整个产品的质感和品质,高度集成了传统电子白板、OPS电脑、安卓板卡、音响、电视、中控、RFID刷卡开机等众多功能。它采用超高精度的电容触控技术,支持与各类投影机结合,支持手指、电容笔触控书写,实现传统教学与现代教学的完美结合。

2 产品特性

高度集成

将电脑、中控、功放、音箱、无线MIC、集中控制、NFC身份识别开机等功能合为一体,整机安装只需一根电源线,一根网线即可。施工难度大大降低。模块化设计有效提高产品稳定性。

超大屏幕利用率

工业美学设计,喷砂氧化工艺超窄边框,表面纯平,屏幕利用率98%以上,超大视野带来更好的沉浸式课堂体验。

双系统设计,体验更人性化

支持安卓与windows系统,双系统均能实现白板书写、多媒体播放等功能,同时支持一网通功能,有线网络连接后,双系统均轻松上网。

健康护眼

高分子纳米哑光板,漫反射原理,无蓝光危害,绿色护眼,无电磁辐射,呵护师生健康。

电容触控技术

采用纳米银电容触控技术,可以大大减少灰尘、光照、水雾对触控的影响;支持20点触控及智能识别手势动作让每一次触控书写都流畅自如。

安全设计

充分考虑学校使用安全性问题,采用顶部电源接口设计,防止触摸电源,NFC身份识别技术可防止随意开关机,结构安全角设计,防止碰撞伤害。

3 产品方案

交互式白板一体机-F系列

- ❑ 外观工业化美学设计,平整美观,经久耐用。
- ❑ 产品尺寸涵盖95吋、103吋、123吋,铝合金超窄边框设计,屏占比达到98%。
- ❑ 搭配超短焦激光投影机,可用于120平方以内教室或会议室。



交互式白板一体机-I系列

- ❑ 外观工业化美学设计,平整美观,经久耐用。
- ❑ 显像交互区域可达127吋、147吋,显示比例16:6,全屏可触控,最高20点触控。
- ❑ 铝合金超窄边框设计,屏占比可达98%。
- ❑ 搭配单台激光超短焦投影仪,可适用于100-150平方教室。



交互式电容黑板一体机-S系列

- ❑ 整体采用三拼式结构,安装维护方便。
- ❑ 外观一体化设计,平整美观,经久耐用。
- ❑ 整体尺寸173吋,标准黑板尺寸,中间显示区域95吋。
- ❑ 电容触控技术,更真实的触控体验;支持20点触控,多人同时书写不受影响。
- ❑ 左右搭配绿色副板,保留老师粉笔使用习惯。
- ❑ 左右搭配纳米无尘白板,可水笔书写,实现100%无尘化教学。



2 技术参数

型号	WITHB-WB95A	WITHB-WB103A	WITHB-WB123A	WITHB-WB130A	WITHB-WB150A	WITHB-WB173A		
触控规格	工作原理						投射式电容感应技术	
	板体尺寸(对角线)	95英寸	103英寸	123英寸	130英寸	150英寸	173英寸	
	板体尺寸(宽*高)(mm)	2043*1319	2266*1319	2713*1575	3092*1221	3561*1396	4200*1319	
	触摸区尺寸(对角线)	93英寸	100.5英寸	120英寸	127英寸	147英寸	93英寸	
	触摸区尺寸(宽*高)(mm)	2003*1252	2226*1252	2670*1505	3032*1137	3498*1312	2003*1252	
	可触屏占比	98%						
	分辨率	4096*4096						
	显示比例	16:10	16:9		16:6	16:10		
	触摸点数(同时书写的笔数)	≥20						
	报点频率	120点/秒, 单点多点无影响						
	定位技术	4点、9点两种精确定位模式						
	定位精度	误差<2mm						
	结构规格	板面材料						采用高分子纳米哑光板面板材料, 可擦写, 表面硬度≥4H
		背板材料						高强度复合板材(镀锌板+铝蜂窝)
边框材料工艺						采用铝合金材料, 银色或黑色		
中控功能	刷卡功能						无线刷卡, 一键上电, 打开投影仪及一体机; 锁定后, 刷卡解锁	
	按键功能	开关机键	一键开关一体机及投影仪					
		投影开关键	控制投影仪的开关机					
		电脑开关键	控制内置OPS电脑的开关机					
		信号源键	切换音视频输出的信号源及Touch输出(PC/Android/外接PC)					
		锁定键	锁定一体机, 上锁后按键、触控、鼠标、键盘等操作无法控制一体机, 需刷卡解锁					
		音量-键	减小音量					
	音量+键	加大音量						
	前置	HDMI in	HDMI 1.4 *1					
		Touch USB	Touch输出*1, Type-A接口, 外接PC时, 同步输出白板触控信号					
		USB	USB 3.0 *3, Type-A接口, 可随一体机系统切换					
		AC in	系统电源输入接口					
		AC out	投影仪供电输出接口					
		ANT	预留天线接口, 选配带热点功能的安卓模块时安装天线					
		Line out	3.5mm标准接口 *1					
		HDMI out	HDMI 1.4 *1					
	侧置接口	HDMI in	HDMI 1.4 *1					
		RS232	串口定制接口*1					
RJ45		RJ45 *1, 千兆网线接口						
USB		USB 2.0 *2, Type-A接口						
PC一键还原功能		支持, 组合按键实现						
关闭/打开触控功能		支持, 组合按键实现						
无线Mic	支持							
无线热点功能	支持(需选配安卓板)							
无线投屏功能	支持(需选配无线投屏器及安卓板)							
PC	OPS电脑模块					配置可选		
Android	内置安卓主板模块					配置可选		

交互式智能教学平板

1 产品简介

光远智慧智能教学平板是集双系统、红外稳定触控方案、高清4K显示屏于一体, 融合电子白板、网络、电脑、电视、音箱、摄像头、无线麦克风、快捷按键等多项功能, 搭配丰富的教学资源软件, 让教学更高效、流畅。专为教育行业量身打造, 搭配黑板, 实物展台, 音箱, 功放等, 多种组合方式灵活适用于不同教室。

