

扫描式电子白板 单面 定做各种尺寸

产品名称	扫描式电子白板 单面 定做各种尺寸
公司名称	绵阳普洛克玛商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:单面 规格:定做各种尺寸 品牌:prochema
公司地址	绵阳市涪城区跃进路北段62号西蜀名居三期
联系电话	2692769 13700966657

产品详情

类型	单面	规格	定做各种尺寸
品牌	prochema	面板材质	其他

扫描式电子白板，产品特点：

a：只连接电脑配套使用，也可以单独使用，无需投影。

b：可以定做各种尺寸。 ，产品特点：

a：只连接电脑配套使用，也可以单独使用，无需投影。

b：可以定做各种尺寸。

电子白板参数：大小：89英寸；感应方式：电磁感应式；坐标分辨率：4096*4096

；连续快速书写无延时和断笔，实时响应；数据接口：usb；操作电脑界面和无限漫游板书写等；usb供电及数据传输，无需外接电源、可将教师书写过程及语言同步记录，保存为标准流媒体格式（*bmp、*jpg、*gif、*tif、*emf、*peg、*wmf、*utm）；提供硬笔、毛笔、荧光笔、教学模版功能（黑板、五线谱、信纸、英文纸）用户可自定义添加；可将手写内容嵌入world、ppt、excel，并保存为相应的文件格式；书写无边界，可以无限书写，漫游，放大，缩小，所有书写页面具有自动存储功能页面以缩略图方式显示；鼠标控制与书写笔之间无缝隙切换，在白板上具有软件支持的快捷键格式；定位功能、新建页功能、书写笔功能、清除整页功能、无限漫游功能等；产品具有：国家教育认证机构出具的检测报告，ce认证，软件著作权。电子白板简介：电子白板是一种多媒体演示设备，它经历了复印式电子白板和交互式电子白板两个阶段，是现代化多媒体办公及教学必不可少的设备。一、复印式电子白板 复印式电子白板又称“立式手写复印机”。其功能在于可将白板上书写的内容进行扫描并打印出来，过程与普通的复印过程一样，首先由图像传感器对书写内容进行采集，采集信号经过一定的图像处理，最后用热敏、喷墨或其他打印方式输出。输出的纸张一般为a4幅面。这种电子白板的图像传感器以前一般是ccd，现在慢慢向cis扫描方式过渡，因为cis扫描方式具有体积小，节省能源、图像稳定和可以微调等

优点。扫描时采用ccd或cis模块运动或白板膜运动两种。除了复印功能外，一些厂家还在此基础上添加了与电脑相连的功能，即可将白板的内容扫描到电脑中，功能表现上相当于一台扫描仪。复印式电子白板目前的主流打印输出方式为热敏纸打印、热转印方式和喷墨打印方式。热敏纸打印方式的使用成本低，性能稳定，是目前消费都选择最多的方式；热转印方式目前只有松下公司在使用，它的优点在于可以保证即使机器闲置很长一段时间也可以稳定的打印出清晰的a4纸复印件；喷墨方式具有节省生产成本的优点而且客户可根据自己的喜好选择不同品牌的打印机。

二、交互式电子白板

交互式电子白板又称“数码触摸屏”。其功能在于可以通过触摸板面对相连的电脑主机进行操控。投影机将电脑的屏幕影像投射到电子白板上，使用者触碰电子白板板面即可操控电脑。在电子白板连接的电脑上运行各种应用程序交互式电子白板工作原理图，可以直接实现笔迹书写、图形绘制、文字输入、文件调用、删除复制、保存图像、遮挡、视频回放、直接打印等多种演示功能。运行特定的应用程序，配置交互式电子白板及高清摄像头，可实现远程可视网络会议。交互式电子白板根据定位技术的不同，分为电磁感应式、红外线感应式、压力感应式、超声波感应式、图像传感式等。每种技术都有不同的特点和优势，在市场上占有一定的份额。国际权威市场调查机构的分析报告中表明，近年国际市场上，采用压力感应技术的电子白板逐渐占据市场主导地位，占有1/2以上的市场分额，其次是红外传感及超声波传感技术，占有大约1/6的市场分额。

交互式白板的定位原理

- 1) 压感技术 电子白板内部有两层压感膜，当白板表面某一点受到压力时，两层膜在这点上形成短路，电子白板的控制器迅速检测出受压点的坐标值，同时进行快速处理，将信号传给电脑主机。
- 2) 激光技术 使用激光跟踪原理的电子白板两侧各有一激光发射器。电子白板启动后，激光发射器发出激光扫描电子白板表面，特质笔具有感应激光的功能，这样教师使用感光笔在电子白板上操作时，激光发射器会扫描到感光笔的位置。
- 3) 电磁技术 电磁感应式白板采用一支可以发射电磁波的笔，在白板水平和垂直两个方向排列着接收线圈膜。当笔靠近接收线圈膜时，线圈商会感应到笔发射出的电磁波。离笔越近，线圈膜感应到的信号越高。
- 4) 红外线技术 由密布在显示区四周的红外线接收和发射管构成水平和垂直方向的扫描网格，形成一个扫描平面网，当有物体阻挡住网格中的某对水平和垂直扫描线时，就可以通过被阻挡的水平和垂直方向的红外线位置确定x、y坐标。
- 5) 超声波技术 在屏幕的两边放置两个按固定距离分布的超声波接收装置，用于定位的笔是一个超声波发射器，当笔移动在屏幕的表面时，所发射的超声波沿屏幕表面被接收器检测到，由接收到超声波的时间可以换算笔与两个接收器的距离。

电子白板的安装类型：壁挂式、滑道式、移动式、壁橱式。电子白板的保养和维护：
日常维护1、避免用硬物敲击互动白板2、如需清洁板面，可以先用不滴水的湿棉布擦拭，然后用干布擦干板面
日常使用1、强烈建议用户使用前仔细阅读使用手册，并观看附带的《互动白板快速培训课程》。2、使用互动白板笔书写时，请稍微用大一些力。3、刚开始使用用互动白板笔进行单击、双击时可能不太方便，请事先做适当的练习，熟能生巧

- 4、当需要面向学生时，请站到互动白板的一侧，以免投影机光束照射您的眼睛
- 5、当学生使用互动白板时，请指导其如何使用。
- 6、告诫学生不要直视投影机所发出的光束。