

# 新疆亿博红外电子白板图片、功能、特点和参数

产品名称	新疆亿博红外电子白板图片、功能、特点和参数
公司名称	新疆惠邦生态农业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:亿博 重量:25 ( kg )
公司地址	中国 新疆 乌鲁木齐市 乌鲁木齐市七道湾工业园区
联系电话	86 0991 8168490 13579204609

## 产品详情

品牌	亿博	型号	IE-8201B、IE-8801B、IE-9601B、IE-10201B
重量	25 ( kg )	规格	82、88、96、102英寸

### 亿博红外交互白板的功能、规格及参数

亿博(e@board)互动式电子白板是广泛应用于教育、培训、会议、信息发布、军事指挥、远程协作等方面的高科技产品。

#### 一、产品工作原理：

亿博(e@board)互动式电子白板融合尖端大屏幕投影技术、红外感应精确定位技术、制图软件等多种高新技术；在白板周围的边框中，密集排列着红外线发射管和接收管，一个横向扫描，一个纵向扫描，就如x，y坐标轴一样，来定位每一个被遮住的点，再通过底层软件把定位信息发送到前台应用软件，并由前台软件作出反应，以实现前台软件的功能。结合计算机、投影机和我公司自主研发的教学会议等软件进行使用。亿博(e@board)互动式电子白板产品共有二十几个模块，不但涵盖了互动信息化的方方面面，比如互动教学、企业管理、酒店会议、商业培训、医疗会诊、政府办公程会议、娱乐、远等领域。集传统的黑板、计算机、投影仪等多种功能于一身，使使用者操作起来更加方便。配合投影机、电脑等工具，实现无尘书写、随意书写、远程交流及课堂教育、培训等功能的信息化展示技术平台。

亿博(e@board)互动式电子白板利用红外线双重扫描原理，以使用手指（或任何不透明书写物件）取代鼠标实现移动、单击、双击、拖动和右键的功能，操作和控制您的计算机，并使用配套软件实现书写、擦除、标注、拖动、放大、遮幕、聚光灯、屏幕捕获、画面保存、屏幕录影和回放、手写输入识别、键盘输入、文本输入、影像声音和网页的链接、插入及控制。配套第三方远程协作软件，通过互联网实现远程会议和教学等强大的互动教学和演示功能，还可以进多媒体课件制作以便在课堂和会议上使用。

#### 二、产品功能说明

**触摸识别轻松快捷：**无须坐在电脑前，可直接站立于互动式电子白板前面讲解，直观清晰，手指或教鞭完全代替鼠标，轻松快捷、易于操作；可打开电脑里面的任何文件，用户可直接在白板屏幕上实现计算机上的常用操作，包括进行各种文本编辑的操作，如编辑word、excel或其他文件；此时，用户无需操作计算机的鼠标或键盘，即可在投影屏直接手写输入文本。

**自由书写擦除自如：**可在互动式电子白板上自由、流畅地书写；在投影模式下，亿博(e@board)互动式电子白板笔可在任一投影屏幕窗口上作标记，注释，画图等，使整个教学过程或演示过程毫无阻碍。随意发挥，运用不同颜色、不同粗细、不同风格的笔型来进行书写。针对板书内容，板擦还可对其进行擦除，如有需要还可对其进行恢复，按撤消键即可达到恢复要求。同时本款互动式电子白板还配有漫游功能，使其无限延展，扩大了书写面积，打破传统会议中板书的局限性。

**同步记录随机输出：**在课堂、培训或会议过程中，学生或参与者可以专心的听讲并积极参与讨论，无需再为笔记忙碌；针对会议内容，互动式电子白板还可以对其进行自动同步记录，如录音、录屏等。会议过程及内容可清晰记录，便于会后整理；白板书写内容自动保存于计算机，保存的文件格式包括：ppt、html、pdf（单页或多页）、bmp、jpg等；存盘资料不仅可以实时回放，也可以通过网络进行同步直播；还可以保存打印出来、发送邮件等。

**文档标注桌面共享：**可实现幻灯片播放，对文档可随意圈点标注，调用文档或相关的图片进行分析，让讲师更能清晰表达自己的观点，让听众更能明白所讲的重点。同时可以将文档共享给所有参会者，包括bmp、jpg等格式的文件满足了客户实现多元化会议的需求。

**远程会议互动沟通：**运用互联网，还可实现异地远程会议，在网络会议中，通过局域网或互联网可容纳多达500个与会者同时召开网络会议，所有参与成员都可以看到同一画面，并自由地进行语言沟通，实现讲师与听众的互动交流；亿博(e@board)互动式电子白板系统不仅可以实时记录白板上的板书，而且可以通过同步录音老师或会议组织者的讲解过程，可自动生成教学课件或会议记录。

### 三、产品应用环境

**互动式教学：**在课堂上，亿博(e@board)互动式电子白板系统使老师告别黑板和粉笔时代，以更加健康舒适的方式教学！课堂上手指即是鼠标，轻松的在白板上自由板书、画图和控制电脑程序，亦可上网搜索相关科学内容，进行科普或虚拟野外远足。具有健康、便捷、高效、人性化和互动性优势，改善了课堂气氛沉闷、学生听课效率不高的弊病；随时插入课堂上所需的应用课件，如物理、化学、数学、生物、语文等方便于各学科中的轻松应用。

**企业办公：**亿博(e@board)互动式电子白板系统能实现互动沟通，高效办公，极大地提高企业办公会议效率，解除笔录烦恼，会后分发成标准文件，避免理解偏差。并且可打印、转存、邮件发送。动态演示即时记录，无论是在公司会议室给客户作产品介绍，还是远程会议，使用亿博(e@board)互动式电子白板，可以与客户达到良好的互动沟通，随时解答客户的疑问，对演示内容的注释、标识能引起与会者对重要部分的注意，加深客户对产品的认同。

**商务会议：**在各行各业的日常会议中，直接在亿博(e@board)互动式电子白板上操控各种应用程序，在商业会议中使用电子白板能够节省公司内部人力资源，能够把全部会议书写过程记录并能重播会议书写过程的每一细节，因而不需要专人记录会议过程。当召开机密会议时，可避免会议记录员把资料外泄。并可做任意标识，直接保存与打印，参会者无需笔记，提高效率。

**商务培训：**亿博(e@board)互动式电子白板系统，使沟通更及时，交流无障碍，不管是商务咨询培训、产品培训还是政府职能培训，亿博(e@board)都可以构建成现代化专业的培训、讲解环境，提供了互动式协作讲解模式，让培训课程进行得便捷流畅，提高了培训效果与工作效率，给培训工作带来了全新的互动沟通体验。

**网络会议：**不同地方的亿博(e@board)互动式电子白板用户可通过创建共享会议，且只要远程客户端装有

亿博(e@board)电子白板系统软件，即可召开网络互动会议，使用“互动式电子白板”作为主要辅助工具或配合互动式电子白板软件，均能将不同区域的分公司与总部联在一起以进行会议或交流，节省年度庞大的出差费用。是视像会议最佳辅助解决方案。

酒店会议:具有商务会议服务的酒店是众多政府工作会议、新闻发布会、培训会、产品展示会、企业年会、客户恳谈会等重要会议都热衷的地点。酒店商务会议室的日益智能化、信息化，已逐步成为酒店、商家的青睐。亿博(e@board)互动式电子白板已经成为酒店商务会议室的必备装备，是一个理想的会议设施，在酒店的现场会议中它会发挥其重要的作用。装备亿博(e@board)互动式电子白板的会议室能为客户提供更优质的服务，提高酒店会议的档次与品质，让酒店从竞争中脱颖而出。

医疗会议:亿博(e@board)互动式电子白板结合视频会议系统用于远程医疗。其丰富的图形调用功能及无限书写、漫游、放大、缩小、旋转、组合、储存等功能可以使会诊需要的各种复杂操作变得简易，方便专家会议。

其他行业应用:政府、部队、公检法系统、电力、水力、银行、通信运营商、产品厂商等各类企事业单位。

#### 四、产品应用价值(以教育行业为例)

##### 1.互动的课堂

在互动课堂中，利用亿博(e@board)互动式电子白板在课前设疑，达到生生互动的效果。交流探索，达到师生互动。实时反馈，达到强化互动。动态生成，达到人机互动。配合遮屏功能使互动课堂升级，让学生能在第一时间里知道正确答案，便于强化训练。

##### 2.探究能力的培养

白板的独特教育方式能大大提高学生的兴趣和参与程度。心理学研究证明，当学生对某个学科感兴趣且学科的教学内容能够用多种形式来呈现时。学生遇到挑战就会把技术工具的控制感转化为学习和探索的动力。应用电子白板对培养学生的探究能力有很大的帮助。

##### 3.有效的教学资源

以往的课堂，下了课所有的课件都会随着粉尘的飘落而慢慢的丢失。老师的典型例子，学生的典型错题，解决问题的过程，其实这都是一笔宝贵的财富。但由于技术条件的限制这笔财富无法保存，更无法利用。然而亿博(e@board)互动式电子白板的出现却能将这一资源一笔不漏的记录下来，为以后的课堂提供了资源的利用。

##### 4.有效的教师资源

老教师的退休，新教师的上任。年轻的教师虽然有更多的新理念，新思想，但却没有老教师的经验和教学能力。电子白板通过独特的操作方式和录音、录屏等强大的功能能把老教师的课堂重现，使新教师能够在自我发展的同时，借鉴前辈成果，把工作做到更好，让课堂呈现出全新的面貌。

##### 5.没有边界、功能完善的课堂

传统的黑板受到面积的限制，只有通过擦除的方式来实现继续板书，而亿博(e@board)互动式电子白板的无限漫游功能却能打破传统黑板的局限性，扩大其书写面积。其自身配备的硬笔、软笔、毛笔、智能笔、等功能，重现教师的板书魅力。支持课件同步录音、录像功能，板书内容智能识别，文件导出格式多样，实现存储，打印和发送电子邮件等功能。支持网络课件的浏览、插入、存储功能。所有书写和标注

的过程都可自动记录、回放。

## 6.创新科技产品

亿博(e@board)互动式电子白板,是高科技教学产品,革新传统黑板教学模式,触发“教与学”方式的变革,构建教与学的新环境,实现课堂价值观的回归。更适应教学、会议、演讲等要求。提高教学质量,提升教学效率。

## 7.品质卓越

专业化生产,精细化选材,安全耐用,健康环保,usb供电,无需外接电源,使用寿命长。

## 8.安全耐用

国际领先的红外感应技术,版面坚固耐磨,不怕划伤,即使板中有任何划伤也不影响操作,无无需专用笔。可用手指、教鞭等进行书写或触摸操作。

## 新疆亿博

类型单面	边框材质铝合金			
规格82、88、96、102英寸	面板材质蜂窝铝板			
产地国产	品牌亿博			
参数	ie-8201b	ie-8801b	ie-9601b	ie-10201b
感应方式	红外线感应	红外线感应	红外线感应	红外线感应
书写方式	笔或手指	笔或手指	笔或手指	笔或手指
分辨率	4096*4096	4096*4096	4096*4096	4096*4096
光标速度	150点/秒	150点/秒	150点/秒	150点/秒
消耗电流	<100ma	<100ma	<100ma	<100ma
接口	usb	usb	usb	usb
规格(英寸)	82	88	96	102
有效感应区(mm)	1469*1145	1632*1145	1795*1145	1958*1145
工作温度	-10-45 ° c	-10-45 ° c	-10-45 ° c	-10-45 ° c
工作湿度	30-90%	30-90%	30-90%	30-90%
储存温度	-40-50 ° c	-40-50 ° c	-40-50 ° c	-40-50 ° c
储存湿度	10-98%	10-98%	10-98%	10-98%