

# HJ-E系列电子白板/白板

产品名称	HJ-E系列电子白板/白板
公司名称	河北海捷现代教学设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:铝蜂窝板 品牌:海捷
公司地址	沧州临港经济技术开发区
联系电话	0317-5480008 15075733589

## 产品详情

材质                                      铝蜂窝板                                      品牌                                      海捷

**实现原理** 红外交互白板利用一一对应的红外发射管和红外接收管，在白板表面稍上方投射形成一层看不见的横竖交叉的矩阵网格。当有触摸在板的表面时，从led电波里发射出的红外线会被阻断，然后接收管的信号缺失，这些x-y坐标信息被探测到其位置之后，经主控制板传输至电脑。红外交互白板能在恶劣的环境下使用。任何触摸物体都可改变触点上的红外线而实现触摸屏操作，而且不受电流、电压和静电干扰，适宜恶劣的环境条件，红外线技术是电子白板以及触摸屏产品最终的发展趋势。红外交互式电子白板已经真正实现了高稳定性和高分辨率，必将替代其它技术产品而成为白板和触摸屏主流。

**技术参数** 感应方式 红外线感应 消耗电流 小于等于100ma(usb直接供电,无外置电源) 信号接口  
usb usb线连接最大长度20m 传输速度12m/s 抗光强度 阳光直射条件下直接使用 定位精度  
小于等于0.2mm 扫描速度 首点25ms,连续点8ms 光标速度 180点/秒 投影适应分辨率  
800 × 600,1024 × 768,1280 × 800 支持投影显示比率 4:3 10:7 16:9 投影增益有可视角度  
左右170度/上下160度 表面材质 高耐磨板面 清洁方式 可水洗

**n手写功能**：无需专用笔、普通教鞭、手指输入均可，支持中英、繁体简体、点符号和数字。**n触摸功能**：双指即可对图片进行拉伸、缩小、旋转、移动、合并、嵌入背景和超链接等功能。

**noffice嵌入功能**：可对word、excel、ppt等文档进行批注，修改、编辑、保存。

**n图片、视音频的插入和插播功能**：支持bmp、tif、jpg、gif、png等各种格式文件,可以导出pdf、ppt,播放flash,同时视频文件在电子白板软件内播放的时候，可以支持在视频画面上进行标注，标注时不会引起视频播放受阻的现象

**n屏幕录制与播放**：可将avi格式转换成swf、wmv、exe等格式，提供自己的播放器（播放效果更佳），也可以用其他任何播放器播放。

**n高定位精度**：采用九点定位模式，定位准确，书写时不会出现线条显示延缓，灵敏度高。

n其他功能:硬笔、软笔、纹理笔、荧光笔、激光笔、箭头等效果,可调节线条粗细、实线虚线、画笔的颜色和区域擦除、可画出各种规则和不规则的几何图形等。

n人性化设计:采用滚动式菜单,节省操作空间。边角设计。