数字校园应用方案双屏

产品名称	数字校园应用方案双屏
公司名称	山东创惠电子科技股份有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:麦特 型号:84LED
公司地址	山东省烟台市高新区
联系电话	15315163169 18053555187

产品详情

一、硬件部分

书写技术：红外线感应技术，至少两点触摸

屏幕尺寸：≥84英寸；

显示技术:led背光源

分辨率：3840×2160

亮度：400cd/㎡

对比度：4000:1

铝合金双色前壳及钣金后壳,独立的tv与pc工作指示灯 .

输入输出端口：包括至少1组av输入；1组分量输入；3组hdmi输入（pc1路，后置2路）；扬声器2个,10w；1组vga输入；1组音频输入；1组耳机音频输出；2组usb多媒体接口；1组电视天线接口；1组同轴音频输出接口；1路av输出；

前置端口：至少1路usb连接于pc，至少1路usb touch外接电脑，至少1路hdmi输入到tv主板. ,且要求在接入外置pc后自动实现信源端口及触摸屏接入的切换.所有接口向下放置,便于与黑板组合时,黑板的移动不至损坏接口.

智能背光节能：结合推拉黑板安装方式，当黑板闭合后10秒，屏幕自动进入待机节能状态，可演示。

一键开关机：按键及遥控器,按键可实现一键开pc的同时打开tv显示及支持单独开启tv模块.pc开机状态下可一键开关背光。

二、触摸要求:

触摸结构:触摸屏部件可从前部直接进行维护,不需要拆卸前框，不接受外挂式方案。

触摸感应参数: 采用红外对管感应技术, 手指、笔或其他任何不透明物体均可操作, 操作灵敏。

触摸模式：hid无驱式触摸，无需安装触摸软件

响应时间：要求首点小于8ms ,连续（书写）小于3ms,光标速度300点/s。

多点触摸功能（至少两点）：完全兼容win7多点操作协议,实现两人同时书写及多种自然手势的识别，并且两点交叉触摸操作，互不干扰不出错;

多种触摸模式 ：针对不同操作系统不同应用需求可提供单点模式、多点模式切换功能。

远程维护：触摸屏自带检测工具自检触摸问题，且可远程对触摸屏进行检测及软件升级。

三、电脑要求：

电脑结构：ops插拔模块化结构，整机背后除电源线无其它接线。因与黑板配合安装后左右无多余空间,所以pc模块维护要求向下抽取。

主板：mini itx结构

电源：dc19v

主芯片组：intel h61

cpu: 默认g2020，支持intel lga1155 赛扬，奔腾,i3，i5，i7（根据用户要求来）

主频：双核2.8ghz

内存：ddr3 1333 4g

硬盘：500g sataii 2.5英寸 hdd

usb：4路

wifi：可扩展2.4g/5g,150/300mbps