

钢琴房电教系统|钢琴教室电子教学设备|琴房数字教学软件

产品名称	钢琴房电教系统 钢琴教室电子教学设备 琴房数字教学软件
公司名称	北京星锐恒通科技有限公司
价格	87560.00/套
规格参数	品牌:星锐恒通 型号:XRHT-005 制造厂家:北京星锐恒通科技有限公司
公司地址	北京市海淀区白家疃尚水园4号楼1层120-2号
联系电话	01062457017 18612269984

产品详情

数字音频控制器；

1.机架式服务器；

2.具备英特尔Intel处理器；

3.CPU频率2.3GHz，E3-1220-k，内存为DDR3，8G；

4.硬盘总容量1T；

5.250W 非冗余、冷电；

6.显示器及机柜等；

数字网络控制终端；

1.Wan口数量1个，Lan口数量2个；

2.无线传输率2000Mbps；

3.无线网络标准：2.4 GHz：IEEE 802.11b/g/n；5 GHz：IEEE 802.11a/n/ac；

- 4.支持TCP/IP协议；
- 5.安全标准达到WPA/WPA2—PSK；

教学用智能电钢琴；

- 1.外型：标准立式键盘为88键；
- 2.饰面：钢琴漆饰面；
- 3.屏幕显示：屏幕48寸全视角高清屏（分辨率：3840 x 760，显示比例：24：5），屏幕与琴体为一体化设计，屏幕嵌入琴体之中，不接受外挂PAD形式；屏幕类别：TFT,触控屏。
- 4.系统：安卓系统6.0, 蓝牙4.0；
- 5.键盘：88键渐进式动态触键感应重锤力度键盘；
- 6.音源：采用DREAM音效音源；
- 7.复音数：128；
- 8.辅助接口：HDMI接口、耳机接口、USB接口、LAN接口、DC接口；
- 9.脚踏板：弱音踏板、抽选踏板、延音踏板功能；
- 10.电源：交流220-230V，50Hz；
- 11.音响系统：立体声双声音道音响系统，输出功率：20W*2；
- 12.体积：长139cm × 宽47cm × 高103cm；
- 13.存储量：8G，系统存储2G，处理器不小于4核。
- 14.配件：电源线、说明书、售后保修书。

系统教学软件

本系统拥有完整的账号系统，分别为管理员账号、教师账号、学生账号。各类型账号可以按照账号登录来区分教师与学生，教师和学生都有登录的账号，

便于学校统筹管理。当教师及学生登录后分别显示各自的内容。

系统内置管理员账号。具有音乐可视化训练模块，帮助学生迅速熟悉键盘，提高演奏水平。

一，后台管理模块；

（1）可以进行教师、学生、班级的创建及修改操作。学生账号可以电子表格的方式批量导入。

（2）可以上传电子乐谱、音乐、视频、图片。

(3) 可以建立题库。

(4) 可以修改登录密码。

(5) 可以创建二级管理员。

二，老师备课模块；

1.教师可以通过内置的课件库来选择适用的课件，组合成自有的课程，上课时方便调取。还可以上传自己制作的课件到课件库，在创建课程的时候方便选择。

2.教师可以使用内置乐理课件库，课件库分为入门、初级、中级、四个级别，教师可根据学生水平，灵活使用。系统需自带测评功能，可随时对正在学习的乐理知识进行评测。

3.备课模块：能够实现教师自己创建课程的功能,能够根据授课要求添加和删除课件，将课件进行集中打包，形成课时内容。并且软件前端与后台均需内置上传课件功能，可上传电子乐谱、图片、音视频。

4.课件模块：帮助教师浏览本系统中的所有课件，课件按照课件类型和等级来进行归类。

5.乐谱课件库，由具备纠错功能的电子乐谱组成；

6.音乐素质课件库，含有乐理、音乐常识、视唱、听音等课件，乐理课件将知识点制作成课件；

产品用途；

传统的音乐教学、唱歌课教学、不具备延续性。课程结束后，学生只能凭记忆去练习，很容易丢失上课时正确的感觉。如果把上课的录音复制给学生，

这就可使课堂教学有延续性，学生可按自己在课堂上良好的声音状态去练习，以自身为参照，对比清晰，可把课堂上的感觉较长时间地保持，

从而在加强和巩固良好歌唱状态的前提下，准确地把握乐曲的处理。

运输安装；

1.默认德邦物流承运本次货物的运输，按约定地点送货上门，不含上楼；

2.购买方也可自行选择运输单位，送货上门或客户自提；

3.偏远地区运输时效，以物流公司为准；

4.货物到达学校后，次日安装工程人员到达学校安装设备。

售后质保；

1.硬件设备（易损耗品；教学耳机质保1年）质保3年、数字音频控制器质保5年。

2.系统教学软件、曲库、教学资源等终身质保、免费升级、更新。

3.拖欠货款、拒不配合售后人员的不在质保范围内；

4.人为损毁、丢失设备的不在质保范围内。

5.产品没有星锐恒通字样标识的或者其它字样的产品、不在质保范围内；