

数字音乐创客教室设备系统

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 数字音乐创客教室设备系统 |
| 公司名称 | 北京星锐恒通科技有限公司 |
| 价格 | 4500.00/个 |
| 规格参数 | 灵敏度:92dB/W/m 额定阻抗:8 接收机电源:DC16.0V=250m |
| 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

学生用智慧钢琴

1、执行标准:QB/T1477-2012电子钢琴标准规格型号:琴体1450x602x1180mm, 橡木雕刻钢琴形状外壳, 美观大方, 安全耐用。一体机18.5寸, 88键仿象牙材质渐进式动态触键感应重锤力度键盘, 滑动键盘盖。2、采用法国技术DSP音效音源, 256复音数。500种高品质音色。含256个GM2标准音色+193种旋律音色+40种中国民族音色+11套组打击乐器, 用户创意叠加音色, 3、50种纯钢琴伴奏。4、双显示屏。大屏高亮度钢化玻璃面板, 18.5寸1080P高分辨率带触摸功能液晶显示屏。支持10点触摸。小屏高亮OLED全点阵式显示屏, 显示节奏音色等参数, 5、88个双色琴键指示灯, 可用于教学上的同步跟弹学习, 可以按琴键指示灯的提示来练习指法和歌曲, 用双色灯区分左手和右手, 使左手和右手的弹奏更直观, 学习更方便。6、内置1000多首曲谱用于示范曲欣赏和教学练习, 包括《钢琴基础教程》, 《哈农》、《拜尔》, 《辛笛应用钢琴简易教程册》, 《辛笛应用钢琴简易教程第二册》, 《儿童钢琴初步教程》《考级歌曲集》等等都有。可以根据学校和琴行等学习机构的需要, 个性化定制教学歌曲及教学内容, 定制考级练习歌曲, 后期再添加进去。7、五线谱转换功能。打开练习歌曲, 可以自由选择五线谱显示或简谱显示。方便初学者学习五线谱。8、评分功能: 对着曲谱弹奏, 弹过后会显示弹的音符, 和原来曲谱做对比, 就会知道有没有弹错键, 弹完成后还会自动打分。9、内置电子书, 里边有全面的乐理知识, 五线谱的学习, 和弦的学习, 音乐术语等, 10、弹琴练习游戏: 内置有四款小游戏, 可以帮助学生认识五线谱音符和掌握节奏, 使学习钢琴变得更有趣。11、WIN10操作系统, 2G内存, 32G大容量储存器, 可以储存庞大的音乐数据或教学视频。12、HDMI高清输出接口。可以把电钢琴的显示画面输出到投影仪或多媒体电教板上, 更方便地展示教学的内容。13、支持外置USB摄像头, 作为教师琴使用时, 摄像头可以摄录老师教弹琴的手势或指法, 通常过HDMI高清输出接口, 同步到投影仪或多媒体电教板上, 直观地演示给每一位学生

。14、内置多媒体播放器，支持MIDI、MP3、WMA、WAV、MP4、AVI、等多种音视频文件播放，可用于播放示范音乐或教学视频。15、支持WIFI和千兆网口，更方便地连接网络更新数据和上网。

16、速度调节:32至240。17、节拍器功能：9种不同类型节拍器，18、触键力度：5种标准钢琴力度曲线，19、双音色功能：可以自由选择不同的音色合成为新的音色，各音色的音量可以自由设置，20、效果功能：混响类型7种，深度0-31可调。合唱类型7种，深度0-31可调。21、录音系统：实时录音和播放，16通道64轨，无限量歌曲录音，22、三踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、制音踏板、延音踏板功能。23、其他功能：多功能、调音台，移调调节、双键盘、音色直选键颤音开关、音量控制、双耳机、TF卡外置存储、USB接口。24、输出功率：2×30W立体声输出

提供2018年经国家轻工业乐器质量监督检测中心检测合格的检测报告。

音乐教室服务器

1. 操作系统：win10 系统（X64）2. CPU 型号：Intel i53. 内存：8G 4. 硬盘：1T SATA 硬盘转速 7200 转/分钟
5. 网卡：1000Mbps 以太网卡 6. 接口：VGA、HDMI、2 个 USB2.0 端口、4 个 USB3.0 端口

教师指法采集器

1、演奏示范采集器为便携式视频设备，支持电脑USB供电或外接电源，视频幅面完全覆盖音乐琴键，完整展示教师演奏示范。2、演奏示范采集器支持 500 万像素（2592×1944），支持 10 倍数码放大，500 万高清像素下，动态速度在 15 帧/秒以上。3、演奏示范采集器支持免驱系统，包括 Windows 10/Windows 8/8.1/Windows 7/Windows VISTA/Windows XP sp2。4、输出格式 MJPG YUY2，
图像色彩：RGB24 位真彩，拍摄速度 1 秒，光源：
：自然光、内置 6 颗 LED 灯辅助光源，无极调控开关控制

MIDI 传输控制器

1、支持 MIDI 数据双向传输；2、同时支持无线和有线连接；3、支持 STATION 模式，开机后自动连接路由器；4、自动分配 IP 地址，组网安装更简单；5、内置超大数据缓冲，保证 MIDI 数据不丢失；6、有线 LAN 符合 IEEE 802.11b/g/n 标准，10M/100M 自适应；7、无线支持 802.11b/g/n
大速率 150MBPS；8、1 路高速 USB2.0 接口，支持 MIDI 设备接入；9、采用外置增益天线。

施工辅材

USB 延长线，电源插座，外置开关，线槽，机柜，钢琴耳机转接头等等施工辅材。