

# 五线谱智能乐理示教板-DK61A

产品名称	五线谱智能乐理示教板-DK61A
公司名称	北京金三惠科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区毛纺北小区10号楼207室
联系电话	010-60604987 18911481762

## 产品详情

1、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板，黑色水笔书写，清洁、卫生、方便擦涂。2、音色：128种GM音色+1组键盘打击乐器音色。3、节奏：内置节奏1350种。4、示范曲：内置歌曲522首。5、变调：五线谱12种变调，并以列表显示调名（键盘全乐理教学）。6、调号转换：电教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换功能键。7、和弦方式：可演示任意和旋，并且具有和弦操作快捷键，可在控制面板上直接操作“启动、停止和弦”、“增强和弦”、“消除和弦”。8、录音：具有录音功能，可录制多个音频文件，录制完后自动命名该文件，而后保存为MIDI格式的音频文件，并能以列表方式显示，可录制的曲目数量以物理存储器容量为上限。（理论超过一万首）9、节拍速度：可在40 - 280/每分钟范围可调，具有“正常拍速”快捷键，以适应不同风格的内置节拍。10、显示：控制面板上采用一块26万色3.5寸彩色液晶触摸屏，所有音色、曲目、录音、和弦以及USB曲目均为中文显示，方便快捷。11、操作：具有嵌入式的中文linux计算机软件控制系统，触摸操作直观便捷，各项功能均在彩色液晶触摸屏上触摸操作。12、面板设有三组8级LED显示音量快捷调节键，分别是MP3音量、节拍音量、键盘音量。13、主音量：可在0 - 31范围选择。14、拓展功能：具有USB2.0接口，支持用户U盘，可读取u盘中的MP3文件和MIDI乐曲文件。15、便捷操作：使用者可接入鼠标对电教板进行直接操作。16、外接接口：通用USB2.0输入；线路输入输出。17、该示教板以键盘为核心，面板上贴有调的五度循环贴图，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂。18、具有键位与五线谱对应的双色LED指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。19、具有135×125mm的简谱显示窗口，7根LED数码管光源，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱。（二）主要性能

1、产品性能：小字一组a音位440Hz，音准误差为±4音分；音域：G~a4；可选择调号不少于12种、内置节拍的速度为40~240拍/分。2、采用44.1KHz/16位双声道立体声音频编解码芯片；64和弦/128种GM音色+1组键盘打击乐器音色的MIDI合成器芯片3、采用至少400MHz-ARM中央处理器，以及至少64MB的物理内存硬件模式。4、扬声器功放75w\*25、电源：普通市电220v电压6、该电教板保留了五线谱电教板的教鞭教学功能和可(白板笔)书写功能，成为教鞭与键盘可同时教学的独特产品，将并键盘、五线谱表、调名、调号、音名等集成于一体，使本来分别独立的乐理元素在该示教板上被有机的联系到了一起，相互关系一目了然，提高了乐理的可视性和直观性。该示教板将键盘立起来，面向学生，可以一览无余的展示老师的演奏指法及技巧，教学直观，大大提高了教学质量和速度。把听、唱、奏、读、写五大要素集于一身，实现真正的全面乐理教学。易学、易懂、易操作，音乐老师很容易上手和掌握7、产品符合《JY 0001 - 2003 教学仪器设备产品一般质量要求》和《教学仪器设备安全要求》（GB 21746-2008）。