

# MIDI 作曲系统标准配置清单

## 一、61 键 MIDI 键盘：（M-AUDIO Keystation 61 键）

- 1.61 键力度感应半配重键盘；
- 2.弯音轮和调制轮；
- 3.音量/控制推子；编程使用的高品质功能按钮；
- 4.延音踏板接口；
- 5.八度移调按钮；
- 6.2 个 MIDI 输出接口，分别输出来自电脑和来自键盘的 MIDI 信息；
- 7.USB 供电或是用选购的 9VDC 电源供电；
- 8.Mac OS 和 Windows XP 下即插即用。

## 二、监听音箱：（KRK-RP5G3）

- 1.2 分频有源监听音箱
- 2.5 寸芳族聚酰胺混合材质的低音单元
- 3.1 寸高音单元
- 4.频率响应：45Hz-35kHz
- 5.声压级：106dB
- 6.A/B 级功率放大器
- 7.功率：50W
- 8.输入阻抗：10K Ohm
- 9.高频电平调节：2dB, -1dB, 0, +1dB
- 10.音量调节：(-30dB - +6dB)
- 11.输入接口：XLR, 1/4" TRS, RCA
- 12.尺寸（DxWxH）：246 x 188 x 284（mm）
- 13.重量：5.9KG

## 三、音频接口：（雅马哈 UR12）

- 1.可与 iPad 连接（支持 App Cubasis 或其他 iOS 音乐类应用使用）
- 2.小型便携式 USB 2.0 音频接口及 5V DC 接口切换
- 3.支持 PC,MAC 系统
- 4.24bit / 192kHz 的品质
- 5.一个大三芯输入接口带 D-PRE 话放，带 48V 幻象电源
- 6.可切换为高阻输入连接吉他
- 7.L/R 莲花口线路输出接口
- 8.可通过 USB 供电
- 9.全金属外壳
- 10.尺寸：159x144x46mm

## 四、监听耳机：得胜(TAKSTAR) PRO82

- 1.单元类型：动圈式
- 2.单元直径：ø40mm
- 3.单元阻抗：26 Ω ±15%

- 4.频率响应: 10Hz~20KHz
- 5.灵 敏 度:  $98 \pm 3\text{dB}$  at 1KHz
- 6.峰值功率: 40mW
- 7.额定功率: 20mW
- 8.连 接 线:  $\varnothing 4\text{mm} \times 1.6\text{m}$
- 9.产品重量:  $235 \pm 20\text{g}$  (不含线)

#### 五、电容麦: 得胜(TAKSTAR) PC-K600

- 1.音头: 34mm 超大纯黄金振膜电容音头
- 2.频率响应: 20Hz-20KHz
- 3.灵敏度:  $-36\text{dB} \pm 2\text{dB}$  (0dB=1V/Pa at 1KHz)
- 4.指向特性: 心型指向性
- 5.输出阻抗:  $\leq 100 \Omega$  (at 1kHz)
- 6.连接方式: XLR 母卡侬 + 3.5mm 双声道插头
- 7.负载阻抗:  $\geq 1000 \Omega$
- 8.等效噪声级:  $\leq 10\text{dB A}$  (IEC 581-5)
- 9.较大输入声压级: 140dB (THD  $\leq 1.0\%$  at 1KHz)
- 10.信噪比: 84dB (1KHz 1Pa)
- 11.调节功能: 100Hz LOW CUT 10dB
- 12.重量: 480g
- 13.大小: 50mm x 188mm (直径 x 长度)
- 14.供电方式: DC48V 幻象供电

#### 六、录音软件: cubase pro 9.5 教育版

- 1.64 位浮点混合引擎提升音质的细节, 动态和透明度
- 2.文件浏览器, 计量部分和控制室加入了右边区域
- 3.精密准确的自动曲线, 用于创建和编辑平滑过渡的音乐区域
- 4.每个音轨上有 16 个 VST 插入插槽, 可自由调节前/后推子模式
- 5.适应变焦网格模式, 在放大和缩小时自动调整网格
- 6.改进的范围工具使自动化编辑更快, 更简单, 更方便
- 7.改进以后的节拍器可以为签名轨道使用点击模式和可分配的两种模式
- 8.具有基于事件的离线处理的工作流
- 9. 产品预置合集, 包括惊人的 FX 预置和全新的不同载体的音轨预置
- 10.用于 HALION SONIC SE 的 FLUX 波表合成器将上佳的音质与较新的 HALION 技术相结合
- 11.SAMPLER TRACK 优化了 A / B 模式, 撤销/重做和即时 MIDI 导入渲染
- 12.重新设计 VINTAGE COMPRESSOR, TUBE COMPRESSOR 以及 MAGNETO (PRO ONLY) 的用户界面
- 13.现代视频引擎支持相关的编解码器和外部视频卡
- 14.深度融合 SOFTUBE CONSOLE 1 控制台

#### 七、音频电脑: 联想定制

- 24 英寸显示器
- 1.系统预装 Windows 10 64bit (64 位简体中文版)
- 2.主板芯片组 Intel B250

- 3.处理器：CPU 型号 Intel 酷睿 i5 7400
- 4.CPU 频率 3GHz 最高睿频 3.5GHz
- 5.内存容量 8GB
- 6.内存插槽 2 个 DiMM 插槽
- 7.最大内存容量 16GB
- 8.硬盘容量 128GB+1TB
- 9.硬盘描述混合硬盘（SSD+7200 转 HDD）

**八、配件：防喷罩、话筒支架、合成器支架、电容麦支架**