

附表：《采购音乐实训厅调音台项目》技术参数

设备名称	品牌	型号	数量	单位	国别	主要特性指标	设备图片
数字调音台	YAMAHA (雅马哈)	DM7	1	台	日本	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多功能数字调音台，具有出色的音质、易操作性和高可靠性，成为广泛应用场合的完美选择。</li> <li>• 调音台面具有28（12+12+4）个物理推子，内置电平表桥，内置2个12.1吋和1个7吋的多点触摸屏；</li> <li>• 输入处理通道：120 单声道；</li> <li>• 输出母线：48 路MIX母线、12 路Matrix矩阵母线、2 路立体声母线、1路单声道母线，2路CUE母线；</li> <li>• 输入通道功能：A/B选择输入，增益补偿、数字增益、HPF、LPF、4 段 PEQ、2 个动态处理器、延时、1 个插入点、直接输出、RTA显示；</li> <li>• 输出通道功能：8 段 PEQ、1个动态处理器、延时、1 个插入点、RTA显示；</li> <li>• 24个DCA编组，12个静音编组；</li> <li>• 内置43种高级效果插件；</li> <li>• 内置64通道Dan Dugan技术的话筒自动混音器；</li> <li>• EQ机架数量：32个（可装载31 段 GEQ、Flex15GEQ、8 段 PEQ）；</li> <li>• 500个场景记忆，具有安全调用、Focus 调用、淡入淡出时间等功能；</li> <li>• 用户自定义键：面板-12（6 键 x 4 组），Utility屏幕-12（12 键 x 4 组）；</li> <li>• 用户自定义旋钮：有(通过 Utility 屏幕下方的 4 个编码器)；</li> <li>• 支持通过USB to HOST实现18轨录音功能，支持通过dante网络连接音频工作站实现多轨录音功能；</li> <li>• 本地I/O接口：32 个模拟XLR输入/16 个线路XLR输出，2路AES/EBU数字输入/输出接口，字时钟I/O BNC接口，5进5出GPI接口，1个PY扩展卡槽；</li> <li>• 内置主备Dante接口：144 进/144 出；</li> <li>• 内置冗余备份电源；</li> <li>• 采样率支持48 kHz / 96 kHz，信号延迟小于1.5mm。</li> </ul>	