|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **网址：www.meng-audio.com 邮箱：sales@meng-audio.com** | | | | | |
| **各型号处理器差异对照表** | | | | | |
| **产品型号** | **VHi** | **V5** | **A100** | **M5Pro** | **X5** |
| **DSP型号** | **ADSP-21571** | **ADSP-21571** | **ADSP-21489** | **ADSP-21489** | **ADSP-21375** |
| **ADC/DAC数模转换采样率** | **96kHz** | **96kHz** | **48kHz** | **48kHz** | **48kHz** |
| **DSP运算器计算精度（Bit)** | **64** | **64** | **40** | **40** | **32** |
| **压限结构** | **双引擎压限** | **双引擎压限** | **单引擎压限** | **单引擎压限** | **单引擎压限** |
| **线性输⼊电平** | **21dBu** | **17dBu** | **17dBu** | **17dBu** | **14dBu** |
| **线性输出电平** | **21dBu** | **17dBu** | **17dBu** | **17dBu** | **14dBu** |
| **削波限幅** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **信噪比（dB）** | **>110** | **>105** | **>105** | **>105** | **>80** |
| **噪声⻔** | **⾃动** | **⾃动** | **⾃动** | **⾃动** | **硬件** |
| **模式数据加密** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **输出电平实时监视** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **电源** | **变压器** | **变压器** | **变压器** | **变压器** | **变压器** |
| **电压适⽤范围** | **220V±10%** | **220V±10%** | **220V±10%** | **220V±10%** | **220V±10%** |
| **平衡输入（卡侬口）** | **⽀持热插拔** | **╳** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **平衡输入（卡侬口）输入增益** | **-6dB、-3dB** | **╳** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **光纤输⼊** | **╳** | **╳** | **有** | **有** | **╳** |
| **莲花输入（两路）** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **⾳乐⾼通** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **有** |
| **⾳乐均衡（段）** | **7** | **7** | **9** | **9** | **7** |
| **RTA (音频实时分析）** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **⾳乐（DEQ）动态均衡** | **╳** | **╳** | **有** | **有** | **╳** |
| **⻨克⻛移频** | **7段** | **7段** | **7段** | **7段** | **3段** |
| **麦克风压缩** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **有** |
| **⻨克⻛均衡（段）** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** |
| **⻨克⻛（DEQ）动态均衡** | **╳** | **╳** | **有** | **有** | **╳** |
| **动态效果增益** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **混响低音衰减** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **混响高音衰减** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **回声均衡段数** | **5** | **5** | **5** | **5** | **3** |
| **回声低通斜率** | **有** | **有** | **╳** | **╳** | **╳** |
| **主输出均衡（段）** | **7** | **7** | **7** | **7** | **5** |
| **主输出均衡调节** | **联调** | **联调** | **独⽴、联调** | **独⽴、联调** | **联调** |
| **主输出⾼通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **主输出⾼通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **主输出⾼通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **主输出低通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **主输出低通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **主输出低通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助1/中置输出均衡（段）** | **5** | **5** | **7** | **7** | **3** |
| **辅助1/中置输出⾼通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助1/中置输出⾼通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助1/中置输出⾼通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助1/中置输出低通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助1/中置输出低通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助1/中置输出低通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **辅助2/超低⾳输出均衡（段）** | **5** | **5** | **7** | **7** | **3** |
| **辅助2/超低⾳输出⾼通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助2/超低⾳输出⾼通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助2/超低⾳输出⾼通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助2/超低⾳输出低通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助2/超低⾳输出低通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **辅助2/超低⾳输出低通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **后置输出均衡（段）** | **5** | **5** | **7** | **7** | **3** |
| **后置输出均衡调节** | **联调** | **联调** | **独⽴、联调** | **独⽴、联调** | **联调** |
| **后置输出⾼通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **有** |
| **后置输出⾼通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **后置输出⾼通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **后置输出低通** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **后置输出低通Q值调节** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **后置输出低通滤波器模式选择** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **红外遥控管理** | **有** | **有** | **有** | **有** | **╳** |
| **输出通道静⾳快捷按键** | **╳** | **╳** | **╳** | **有** | **╳** |
| **移频⽅式** | **软件移频** | **软件移频** | **软件移频** | **软件移频** | **硬件移频** |