

产品推荐

设备名称：四通道 DSP 网络矩阵数字（定压定阻）功放

设备型号：HT-KBG4300/KBG4300D(带 dante) （建议投标借用 3C 型号：HT-AP4600）

销售指导价（含税）：3480/4360

设备图片：



设备功能及参数（红色为特色参数，建议标注为控标参数或加分参数）：

内置简单易用的控制软件，可通过网络 TCP/IP 控制，可实现多台设备管理。

采用彩色液晶显示屏：240x240 像素、IPS 硬屏、彩色；

内置 DSP 数字处理器。

支持多种联机方式：USB、TCP/IP。

可实时远程监控功放工作状态。

支持平衡 XLR 输入与非平衡 RCA 输入。

支持立体声、桥接、单声道、自由矩阵模式，一键切换。

输入灵敏度两档可调 0dBu/6dBu，软件或按键设置。

上电状态可设置：Power On/Standby。

定压定阻输出：100V、8 欧、4 欧。

软件控制，可同时控制媒体矩阵、专业处理器。

支持触控屏线控控制。

技术参数：

输入音源：模拟、粉噪、白噪、正弦波；

输入音量：静音、相位、电平检测；

输入 EQ：5 段参量均衡；输出 EQ：9 段参量均衡；

输入噪声门：启控时间 1-2895ms，释放时间 1-2895ms，启控电平-120dBu~-60dBu；

DSP 矩阵：4x4 矩阵；

分频：Butterworth、Bessel、Linkwitz，斜率 6-48；

输出延时：2x16ms；

输出压缩器：软拐点、启控电平、启控时间、压缩比、释放时间；

输出限幅器：启控电平-90dBu~21dBu，释放时间 1-2895ms；

输出音量：静音、相位、电平检测；

DSP 预设：30 个预设位置；

控制方式：以太网、USB；

网络规格：TCP/IP，RJ45 接口；

通道数：4；

功率：4x300W@8Ω，4x500W@4Ω； 桥接功率：2x1000W@8Ω；

最小输出阻抗：每通道 4Ω，桥接模式下 8Ω；

输入接口：平衡输入 4 个 XLR 及 4 个凤凰端子；

输出接口：4xSpoken/接线柱；

冷却：双风扇，智能控制启动；

增益：6dB 灵敏度下 30dB(29.5 倍)，0dB 灵敏度下 36dB(31.1 倍)；

最大输入电平：6dB 灵敏度下 16dBu(4.9V)；

信噪比：6dB 灵敏度下 94dB，0dB 灵敏度下 94dB；

频响：20Hz-20kHz(± 0.5 dB)@1W 8 Ω ；

THD+N：<0.1%@1W 到满功率；

采样率：48K 24bit；

通道隔离度：<-70dB；

工作模式：立体声、桥接、单声道、自由矩阵；

远程控制：远程开机、待机、DSP 监控；

功放监控：温度、功率、电压、电流；

输出：100V、70V、8 欧、4 欧；

音源拓扑：XLR Line-out；

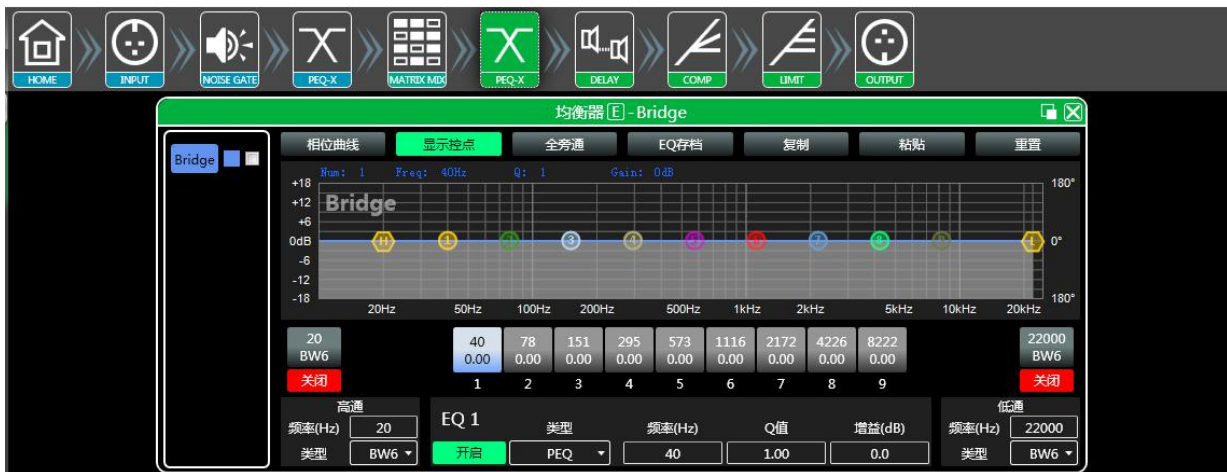
保护：音频限制器、高温、直流、高频、短路、反电动势、峰值电流限幅器、浪涌电流限幅器、开机延时、电源断路器保护、电源过压/欠压保护；

PC 软件：软件可控制媒体矩阵、音频处理器、有源 DSP 功放、DSP 模块；

供电：AC100-240V，50/60Hz；

尺寸：483x44.5x300mm；

重量：4kg；



配单应用：

适用于会议扩声、报告厅、音频录播等场合