

## 产品推荐

设备名称：功率放大器

设备型号：HT-Q2000/Q3000/Q6000/Q9000 （投标型号：维持不变）

销售指导价（含税）：1320/1360/1640/2000

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）：

- 1， 机箱方面采用得是高强度铁板压铸而成，经久耐用。
- 2， 电路方面采用的是精密的两级 Class H 类型。
- 3， 延时开机“软启动”功能，闭环控制的峰值限幅器、软启动、过热保护、短路保护；具备短路/过流、过压、过温、限幅完善的保护电路。
- 4， 电源方面采用得是变压器 A 级铁芯及无氧铜漆包线使得能量更充足，工作温度更底。
- 5， 电源滤波电容采用音频专用电容，失真更少，内阻更低，充放电电流更快更强劲
- 6， **TFT 彩屏显示：面板采用了 2.4 寸 TFT 彩色中/英文液晶屏显示，显示内容音量大小，机内温度，灵敏度，压限器开关和工作模式。**
- 7， 采用流体力学设计，合理自然风冷与强制风冷，超静音运行，能承受相对恶劣环境工作。
- 8， 安装方式采用标准的 19 寸机架宽度，2U 9 寸机箱设计。
- 9， 整机重量：16kg/18kg/20kg/24kg
  - 输出功率：1kHz, 0.5%THD+N
  - 立体声模式：8Ω 300W/400W/600W/1000W
  - 立体声模式：4Ω 550W/700W/1000W/1800W
  - 桥接单声道模式：8Ω 1500W/1600W/1800W/3000W
  - 频率响应：(±1dB, 1W/8Ω) 20Hz/20kHz
  - 总谐波失真：THD+H (标准测量条件, 1W/8Ω/1kHz) ≤0.1%
  - 阻尼系数：≥200
  - 信噪比：-100db
  - **输入灵敏度（额定功率 8Ω）：0.775V/1V/1.4V （提供后面板截图证明）**
  - 输入共模抑制：(1kHz) >60db
  - 分离度：(满功率在 8Ω/1kHz) ≥100db (1kHz)
  - 输入阻抗（平衡/不平衡）：20kΩ/10kΩ
  - 整机功率：(立体声 8Ω)：
  - 输出连接：专业输出插座连接

配单应用：会议扩声，带 TFT 彩屏显示，**显示内容音量大小，机内温度，灵敏度，压限器开关和工作模式**