

# 音频处理器 TS808

产品名称	音频处理器 TS808
公司名称	广州瑞骏电子科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇荔新13路45号四楼
联系电话	020-22612132 18578618815

## 产品详情

- 1、处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD ;
- 2、DSP处理能力:400 MIPS , 1.6 GFLOPS;
- 3、采样率:48 kHz ,  $\pm 100$  ppm;THD+N: $<-100$ dB @17dBu
- 3、动态范围输入动态范围 : 110dB输出动态范围 : 112dB
- 4、4路GIPO
- 5、控制 : 一路RS232一路RS485
- 6、频率响应(20~20kHz):  $\pm 1$ dB
- 7、内置USB声卡 , 支持音乐播放、录制和软视频会议 ( 如 : ZOOM , 腾讯会议 , 钉钉会议等 ) ;  
总线式AEC , 尾长时间 : 512ms , 收敛率 : 60dB/S, 回声消除幅度 : 60dB ;  
独立通道的AFC ( 反馈抑制 ) , 采用陷波式算法 , 传声增益提升幅度 : 10dB;  
噪声抑制 ( ANS ) , 信噪比提升18dB
- 8、8段英式参量均衡 , 提供5种滤波器选择 : Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass
- 9、提供终端用户订制操作界面 ( iPad。安卓、pc , 最大支持30台设备同一个界面管理 ;
- 10、具有中央控制功能 , 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制 , 实现一键开启系统所需要的功能。

- 11、处理器：ADI SHARC 21489
- 12、采样率/量化位数：48K/24bit、40bit DSP浮点运算引擎
- 13、输入增益:0/6/12/18/24/30/36/42/48dB
- 14、幻象电源:+48V/10mA max
- 15、最大电平:+18dBuTHD+N:<-100dB @17dBu
- 16、输入动态范围：110dB输出动态范围：112dB
- 17、通道隔离度 @1kHz:108dB
- 18、谐波失真度：0.03%
- 19、阻抗：输入阻抗(平衡接法):5.4K 输出阻抗(平衡接法):600
- 20、系统延时:<3ms
- 21.带8路音频输入8路音频输出