

音频解码芯片WM8988 CJC8988

产品名称	音频解码芯片WM8988 CJC8988
公司名称	深圳市锦宏世纪科技有限公司
价格	面议
规格参数	WM:CJC
公司地址	深圳市南山区西丽街道留仙大道云谷创新产业园朗山阁701-706
联系电话	0755-86643915 13410786131

产品详情

WM8988是Wolfson专为便携式数字播放器设计的一款低功耗高品质立体声CODEC，它集成了完整的接口，提供两个立体声耳机线路输出端口，并且内置了数字放大器，直接支持EQ均衡器调节和3D音效增强，以及麦克风/线路输出自动电平控制。WM8988支持多种采样频率，最高为96KHz，并且在48KHz、44.1KHz及以下频率采样时无须外部器件协助。

WM8988可以在1.42V的超低电压下工作，而且它的工作电压是自动可调的，当我们将音量调低时，它的工作电压相应也会调低，以此来达到节省电量的目的。

Wolfson WM8988特性：

数模转换信噪比100dB，3.3V电压下48KHz的总谐波失真为-90dB

模数转换信噪比93dB，3.3V电压下48KHz的总谐波失真为-81dB

可编程的ALC / Noise Gate

片上集成耳机驱动器，带有数字平衡器

3.3V电压16欧姆阻抗下输出功率>40mW

16欧姆阻抗20mW输出功率下总谐波失真可保持在-80dB，信噪比可保持在90dB

低电压下工作，1.8V/1.5V电压下立体声回放输出功率7mW

单声道录音/回放功率可达14mW

这款音频CODEC在便携式多媒体播放器上应该说十分常见，比如我们熟悉的音悦汇T11RK、T12，台电的M66等都采用了这款CODEC，音质表现上应该说因方案商而异。

深圳市锦宏世纪科技有限公司--台湾篆华一级代理商（CJC8988，CJC5357，CJC4386，CJC5340，CJC5150）

如需取样或者技术支持请咨询联系：

Kevin.xiao/肖先生

FAX: 07 55-8 325 254 9

Mobile: 134 10 78 61 31

E-mail: kevin ht w@163.co m

QQ:435048294

地址：深圳市南山区珠光西路博伦职业学校实习基地2栋308