

## 40mm耳机喇叭规格 耳机喇叭 铭森电子品质保障

产品名称	40mm耳机喇叭规格 耳机喇叭 铭森电子品质保障
公司名称	东莞市铭森电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇四甲村第二工业区荣兴路5号
联系电话	17722345015

## 产品详情

### 扬声器的功率

扬声器的功率是指扬声器能长时间工作的输出功率，又称为不失真功率，它一般都标在扬声器后端的铭牌上。当扬声器工作于功率时，音圈不会产生过热或机械动过载等现象，发出的声音没有显示失真。功率是一种平均功率，而实际上扬声器工作在变功率状态，它随输入音箱音频信号强弱而变化，在弱音乐及声音信号中，峰值脉冲信号会超过功率很多倍，由于持续时间较短而不会损坏扬声器，但有可能出现失真。因此，为保证在峰值脉冲出现时仍能获得很好的音质，扬声器需留足够的功率余量。一般扬声器能随的大功率是功率的2-4倍。

想要了解更多的关于扬声器喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市铭森电子科技有限公司

### 全频和分频喇叭各有什么优缺点

分频喇叭优点：每个频段由独立单元发声，所以可以让各个单元都工作在很好状态下。高低频的延伸较容易做到更好，独立中频单元可以带来极高的重放质量，整体的电声转换效率较高。缺点：1、各单元之间存在音色差和相位差；2、分频网络给系统引入新的失真。音场、结像度、分离度和层次都会更容易受到影响，音色可能会发生偏差。

全频喇叭优点：1、点声源，因而相位准确；2、各频段音色趋于一致。容易带来更好的音场、结像度、乐器分离度和层次。缺点：设计上因为要满足不同频段的需要，所以每个频段的设计和终表现都会受到约束。高低频两端的延伸相对有限，瞬态和动态都打了折扣。

此外，同轴扬声器看起来像是全频扬声器一样，但不全算是全频扬声器，它只是分频扬声器的一种特殊形式。同轴喇叭相对较好地解决了相位差的问题，但分频喇叭的其他缺点仍然存在。

想要了解更多的关于扬声器喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。

喇叭音箱对于(输入)不同频率的电讯号，所产生音压的大小。通常将X轴设定为频率；对数刻度，Y轴为音压；线性刻度。主要作为判断一支喇叭好坏的重要依据，理想的曲线为一条直线，就是对任意频率输入的电讯号喇叭音箱响应为一致的输出。

音压(db Decibel)：

定义为  $db = 20 \log$

压力的单位为 Newton / m<sup>2</sup>

$2 \times 10^{-4}$  Newton / m (或  $2 \times 10^{-4}$  Dyne / cm) 是人耳能听到的很低界限，我们拿来当音压位准(0 db)。

频率：每秒钟振动的次数，单位为 Hz (Hertz)。

有效频率范围：Fo ~ (Average SPL - 10db)。这是JIS、CNS规范的标准。

中音谷：在1000 ~ 3000 Hz的中音范围，当一个讯号送到鼓纸的固定边，反弹回来，恰好碰上后来赶上来的讯号，产生一个抵消的作用，在喇叭音箱曲线上会有一个下跌的山谷形状。

想要了解更多的关于扬声器喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。