

电容：音响界的“大水塘”

产品名称	电容：音响界的“大水塘”
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:易容 型号:99
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	400-6183728 15999542045

产品详情

在一套完整的汽车音响系统中，主机、功放和喇叭是最基本的架构环节，此外，线材、电容、保险等周边组成部分同样不可或缺，这些躲在系统背后的功臣们甘当绿叶，为系统发挥最佳音质做出了重要的贡献。汽车音响本质上属于电声范畴，将“电”视为整套系统的源头活水没有任何问题。在高级别的汽车音响系统中，由于对功率和电流都有较高的追求和要求，电容的作用就显得尤为重要。

在音响界，电容俗称“大水塘”，这种源自香港发烧友群体的通俗说法很直观地解释了电容在音响系统中的作用：储电。相比汽车本身自带的蓄电池，电容具有更快的充放速度，它表面上是备用电源的角色，但真正到了关键时刻，电容的存在感会爆棚。比如，在功放演绎大动态音乐信号的时候，它会在极短的时间内消耗大量的蓄电池里的电能，从而使电能产生瞬间的真空，这时候电容就会恰到好处地出现，释放其储备的能量，使音乐信号可以继续完美演绎。

如今，电容的重要性得到了大家的普遍认识，不同品牌的电容产品此起彼伏。在笔者接触的众多电容产品中，UMISOUND优美声的超级法拉电容以过硬的质量和超强的性能征服了小编，好东西要分享出来，小编在此抛砖引玉，简单的介绍希望能让大家一窥优美声超级法拉电容的概貌。

UMISOUND优美声超级法拉电容有12法拉和3法拉两款产品，12法拉级别的电容并不多见，在大系统中，一个12法拉的电容就能够一夫当关，为整套系统提供充沛的电能储备。而在一般的系统中，比如配置单上是一台或者两台功放，那么3法拉的电容就很适合了，当然，一个3法拉的不够，你大可再加一个，效果丝毫不差。

经过测试，这两款超级法拉电容的功效归纳为以下8点：

1、通过电容器具有电极两端电压不能突变的物理特性，滤除汽车电源中的多种杂波，减小汽车其它电路对音响电路的干扰，起到净化杂音的作用。

详细：www.mlcc1.com