

大容量汽车超级法拉电容 音响电容器带灯电压显示 发烧级

产品名称	大容量汽车超级法拉电容 音响电容器带灯电压显示 发烧级
公司名称	佛山市南海区圣火大大汽车音响电子厂
价格	面议
规格参数	品牌:TPMOS 型号:L-004 介质材料:法拉(超级)
公司地址	佛山市南海区九江上东奇山开发区奇腾路段
联系电话	086-075781862410 13703072410

产品详情

产品介绍

产品信息商品名称：tpmos l-004 汽车音响电容器商品尺寸：252*178*66mm 商品品牌：tpmos 商品货号：l-004材料组成：铝电解电容 单价表

容量	1个数量单价 (rmb)	5个数量单价 (rmb)
4.0f	280元	265元

产品实拍图

操作说明：

数字显示电容是储存能量的一个装置，它是为了在音频放大器的高电流需求的情况下补充汽车的电能。如，当您正在播放的音乐包含一个响亮的、短暂的、深沉的重低音信号时，使用该装置可提高您的系统整体低音播放效果。由于汽车电源不能满足现代汽车音响系统的供电，此汽车音响专用电容可以迅速向功放电路补充能量，为功率放大器的正常工作创造必要的工作条件。

汽车音响电容的另一个特点是可以把功放电源中的噪声波吸收，汽车音响电路中的主机和放大电路之前杂波被遏制。

安全防护功能：

如果用户不小心将正负极接反，它可能会损坏系统，也可能对用户造成伤害。因此，我们在线路板内设置了继电器，它能够在接线错误时保护电容器，使装置不能启动，同时蜂鸣器发出警告。只有根据指示说明操作，在所有电线连接正确的情况下，电容器才能正常工作。

特点： .耐温：-25 ~ +95 .自带数字电压显示，有短路、过载等各种保护功能.

.有超低阻抗、良好的滤波音响音质更优美.iv.应用于储能和滤波如：汽车音响、功放电源电路等.

v.ce及rohs认证产品

产品特写图(主要部件)

安装方法：

1. 为了达到最佳的效果，电容器的安装位置应尽量接近功率放大器，尽量使用较短电源线连接，同时将电容器安装在不易接触的地方，在一定程度上与功放产生的热量隔离。
2. 电源线尽可能短，建议使用专用电线分配座连接电池电路(如下图所示)。保险丝不要安装在电容和功率放大器之间。但是确保在电池的主要供应电缆上使用适当的保险丝来保护供电线路。
3. 电容器负极连线要尽可能短，并直接连接到汽车底盘的金属裸面电缆。不要将电容器的负极直接连接功率放大器的负极终端或者负极线(请看图1)。
4. 电容器的电源线应具有与功率放大器的电源线一样的ga数，建议选用高性能的8或10awg的ofc电线。
5. 若电容器是带控制线的，要用18 ~ 20awg的主电线连接功率放大器的控制线(请看图2)。将控制线的一端连接到汽车音响的自动天线连接器上。

rem(on/off)=remote control(远程控制线)

当开启或关闭你的汽车音响系统时，功率放大器会随之自动打开或关闭。电缆的直径为0.5mm²就足够了。

充电过程和显示功能说明：

1. 连接电源线。首先连接负极，然后是连接正极

2. 在第一次充电过程中，数显线路板系统会自动打开。然后，状态显示灯会自动亮，显示电压的数字小数点闪烁，这说明系统

正在给电容器充电。

3. 当电容器已经完全充满电时，小数点显示不闪烁，此时数码管显示的是汽车的充电系统的直流电压。

4. 如果汽车电子系统的直流电压变动超过 $\pm 0.1\text{a}$ ，数显线路板会自动启动。（例如：由于汽车影音系统播放重低音或者使用

其他一些高消耗的电子设备，而导致输出电压大幅下降的情况）

5. 如果汽车电子系统的直流电压变动不超过 $\pm 0.1\text{a}$ ，数显线路板会保持原来的状态一分钟，以确信汽车的电子系统是稳定的，

然后线路板上的数显会自动熄灭，电容器进入“待命”状态。

6. 在汽车电子系统的直流电压变动超过 $\pm 0.1\text{a}$ 的情况下，电容器会自动再次工作。

产品包装及附件图

3c认证或第三方质检报告

发票样本

售后条款

厂家货源正品

关于尺码

关于颜色

关于客服

关于售后

关于发货

本产品的品牌是TPMOS，型号是L-004，介质材料是法拉(超级)，应用范围是滤波，外形是长方形，调节方式是固定，允许偏差是 ± 20 （%），耐压值是20（V），等效串联电阻(ESR)是1.7（m Ω ），标称容量

是4,000,000 (uF) , 额定电压是12~16 (V) , 温度系数是-40 ~95 , 是否带控制线是是