

国闽厂家现货贴片绕线功率电感CD75 7.8*7*5 47UH/470K 56UH/560K

产品名称	国闽厂家现货贴片绕线功率电感CD75 7.8*7*5 47UH/470K 56UH/560K
公司名称	东莞市国闽电子有限公司
价格	.04/个
规格参数	国闽:全型号
公司地址	塘厦镇莲湖南路68号
联系电话	18902246917

产品详情

东莞市国闽电子有限公司拥有25年专生产经验!!!

它的特点是**电感量**

范围广(mH ~ H), 电感量精度高, 损耗小(即Q大), 容许电流大、制作工艺继承性强、简单、成本低等, 但不足之处是在进一步小型化方面受到限制。陶瓷为芯的绕线型片电感器在这样高的频率能够保持稳定的电感量和相当高的Q值, 因而在高频回路中占据一席之地。

特性: 1、表面贴装高**功率电感**

。2、具有小型化, 高品质, 高能量储存和低电阻之特性。3、主要应用在电脑显示板卡, 笔记本电脑, 脉冲记忆程序设计, 以及**DC-DC转换器**上。4、可提供卷轴包装适用于表面自动贴装。

特点1、平底表面适合表面贴装。2、优异的端面强度良好之焊锡性。3、具有较高Q值, 低阻抗之特点。

4、低漏磁, 低直电阻, 耐大电流之特点。5、可提供编带包装, 便于**自动化装配**。

贴片电感

是用**绝缘导线**

绕制而成的电磁感应元件。属于常用的电感元件。贴片电感的作用:通直流阻交流这是简单的说法, 对交流信号进行隔离,滤波或与电容器,**电阻器**

等组成谐振电路.调谐与选频电感的作用:电感线圈与电容器并联可组成LC调谐电路。贴片电感在电路中

的任何电流，会产生磁场，磁场的磁通量又作用于电路上。

当贴片电感通过的电流变化时，贴片电感中产生的直流电压势将阻止电流的变化。当通过电感线圈的电流增大时，电感线圈产生的自感电动势

与电当通过电感线圈的电流减小时，自感电动势与电流方向相同，阻止电流的减小，同时释放出存储的能量，以补偿电流

的减小。流方向相反，阻止电流的增

加，同时将一部分电能转化成磁场能

存储于电

感之中；因此经电

感滤波后，不但负载电流及电压的脉动减小，波形变得平滑，而且整流二极管的导通角增大。