

# 非晶态磁环电感T1808-470UH

产品名称	非晶态磁环电感T1808-470UH
公司名称	深圳市顺鹏电子有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:耦合 种类:磁环电感 品牌:国产
公司地址	深圳市宝安区龙华街道华联社区狮头岭龙观路鸿宇大厦927房(办公场所)
联系电话	0755-29557556 13380378342

## 产品详情

磁环电感t1808-470uh(线径1.00mm,带pe套管.)

特征：

非晶磁环电感器具有高饱和磁感应强度---减少线圈匝数，磁芯无切口---消除了气隙口引发的漏磁干扰；高线性导磁率---使得加较大偏置直流后仍保持很好的线性(偏至直流特性好)；优良的频率特性、温度稳定性极低的高频损耗。料号说明：

(1) 产品类型：环型电感器，即t型；(2) 电感值：例如：101表示100uh；(3) 电感容许公差：j：+5%；k：+10%；m：+20%；(4) 电流单位为安培；(5) 铁芯：外径=0.5寸；(6) 铁芯材质：“-1808”或“-2008”；

特性：

电感范围：100uh到10000uh之间；额定电流：基于电流强度约为8.0a/mm<sup>2</sup>

；额定频率：10khz~500khz；工作温度：-55°c到125°c

；测试仪器：电感值：使用lcr仪器到1khz的频率下测量；直流电阻：毫安表(milli-ohm meter)；

应用：

汽车领域：车载音响及车载dvd用滤波电感，it领域：抗干扰滤波电感，电源领域：输出储能滤波电感，电磁兼容：差模电感

本产品的应用范围是耦合，种类是磁环电感，品牌是国产，型号是T1808-470UH，封装形式是插件电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是其他，磁芯形状是其他，工作频率是高频，安装方式是立式，

骨架材料是其他，品质因数Q是40，电感量是100UH-3000UH，额定电流是56-10000（mA）