

贴片绕线功率屏蔽电感RH104R-6R8M(10*10MM 6.8UH)耐高温铜线

产品名称	贴片绕线功率屏蔽电感RH104R-6R8M(10*10MM 6.8UH)耐高温铜线
公司名称	深圳市睿新微电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:阻流 种类:电感线圈 品牌:睿新微
公司地址	深圳市福田区华强北街道中航路鼎诚国际大厦南座2908室
联系电话	0755-83500663 13760255083

产品详情

功率电感是分带磁罩和不带磁罩两种，主要由磁芯和铜线组成。在电路中主要起滤波和振荡作用。

作用：

(1) 阻流作用:线圈中的自感电动势总是与线圈中的电流变化相对抗。主要可分为高频阻流线圈及低频阻流线圈。

(2) 调谐与选频作用:电感线圈与电容器并联可组成LC调谐电路。即电路的固有振荡频率 f_0 与非交流信号的频率 f 相等，则回路的感抗与容抗也相等，于是电磁能量就在电感、电容之间来回振荡，这就是LC回路的谐振现象。谐振时由于电路的感抗与容抗等值又反向，因此回路总电流的感抗最小，电流量最大（指 $f=f_0$ 的交流信号），所以LC谐振电路具有选择频率的作用，能将某一频率 f 的交流信号选择出来。

主要特点为：1.平底表面适合表面贴装，环保无铅。2、优异的端面强度，焊锡性及耐热性良好。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。主要用途：本产品广泛应用于数码产品、pda、笔记本电脑、移动电话、网络通信、显卡、液晶装光源、电源模块、汽车电子、安防产品、办公自动化、家庭电器、对讲机、电子玩具、运动器材及医疗仪器等。

本产品的应用范围是阻流，种类是电感线圈，品牌是睿新微，型号是RH104R-6R8M，封装形式是贴片电感，绕线形式是单层间绕式，导磁体性质是铁氧体磁芯，磁芯形状是工字形，工作频率是高频，安装方式是卧式密封，骨架材料是铁氧体，品质因数Q是1，电感量是6.8uh，允许误差是20%，感抗XL是1（），额定电流是1（mA），分布电容是1（F），标称电压是1（V）