

贴片磁珠封装 贴片磁珠 新晨阳

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 贴片磁珠封装 贴片磁珠 新晨阳 |
| 公司名称 | 深圳市新晨阳电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼 |
| 联系电话 | 15622766976 15622766976 |

产品详情

贴片磁珠电感

为了滤除电源电路对系统的噪声干扰，往往在电源输出增加一个电感或磁珠，以滤除电源电路带来的噪声。电感的滤波是反射式滤波，对各种频率的信号都有衰减，磁珠则是吸收式滤波。

只对1KHz信号有大的衰减，对其他信号衰减较小。磁珠有时需要考虑其散热，贴片磁珠品牌，否则会影响其导磁性能。标称值:因为磁珠的单位是按照它在某一频率产生的阻抗来标称的，阻抗的单位也是欧姆。

一般以100MHz为标准，比如2012B601，就是指在100MHz的时候磁珠的阻抗为600欧姆额定电流:额定电流是指能保证电路正常工作允许通过电流.电感与磁珠的区别。

磁珠通常匝数较少

磁珠 (bead)通常匝数较少，是一种能量消耗器件，用来在一些RF电路中吸收高频信号（因为在对高频信号表现出高阻抗，因此将信号转化为热能），bead在低频是主要表现出电感的特性，贴片磁珠，但这已经不是他的工作频率了

磁珠的单位是欧姆，而不是亨特，这一点要特别注意。

贴片磁珠由软磁铁氧体材料组成，构成高体高阻抗，消除传输线中的电磁干扰，闭合磁路结构，贴片磁珠电感，更好地消除信号的串绕，极好的磁屏蔽结构，降低直流电阻，以免对有用信号频率范围为多少

表面贴装元件的好处在于小的封装尺寸和能够满足实际空间的要求。除了阻抗值)，额定电流，和低Q值。当作为滤波器使用时，希望宽的带宽特性，因此，并不需要电感的高Q特性。

低的DCR可以保证的电压降，DCR定义为元件在没有交流信号下的直流电阻。

贴片磁珠：贴片磁珠的功能主要是消除存在于传输线结构（PCB电路）中的RF噪声，RF能量是叠加在直流传输电平上的交流正弦波成分，直流成分需要的信号也会受到贴片磁珠的影响。

贴片磁珠的功能主要是消除存在于传输线结构(PCB电路)中的RF噪声。

而射频RF能量却是无用的电磁干扰沿着线路传输和辐射，这些不需要的信号能量，使用片式磁珠扮演高频电阻的角色(衰减器)该器件允许直流信号通过，而滤除交流信号。

通常高频信号为30Mhz以上，然而，低频信号也会受到片式磁珠的影响。

构成高体积电阻率的独石结构。

涡流损耗同铁氧体材料的电阻率成反比。涡流损耗随信号频率的平方成正比。磁珠构造：片式磁珠由软磁铁氧体材料组成。

磁珠（bead）通常匝数较少，是一种能量消耗器件，用来在一些RF电路中吸收高频信号（因为在对高频信号表现出高阻抗，因此将信号转化为热能），bead在低频是主要表现出电感的特性，但这已经不是他的工作频率了

磁珠的单位是欧姆，而不是亨特，这一点要特别注意。

因为磁珠的单位是按照它在某一频率产生的阻抗来标称的，阻抗的单位也是欧姆。

贴片磁珠封装-贴片磁珠-新晨阳(查看)由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司（www.xcy99.com）位于深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前新晨阳在电容器中享有良好的声誉。新晨阳取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。新晨阳全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.xcycz.cn）还是从事贴片磁珠，电感磁珠，风华磁珠的厂家，欢迎来电咨询。

