

深圳风华贴片磁珠 0603 600R

产品名称	深圳风华贴片磁珠 0603 600R
公司名称	深圳市油柑科技有限公司
价格	.01/个
规格参数	品牌:风华 商品型号:0603 600 封装规格:0603(1608)
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场A座-16N (注册地址)
联系电话	18926754165

产品详情

怎样正确挑选磁珠？

油柑网一家专业的自营全品类元器件电商平台，致力于服务电子元器件中小批量采购群体，提供原厂、专业咨询、急速发货等专业服务。

要精的挑选磁珠，有必要留神以下几点：不需求的信号的频率计划为多少。噪声源是谁。需求多大的噪声衰减。环境条件是什么（温度，直流电压，构造强度）。电路和负载阻抗是多少。是不是有空间在PCB板上放置磁珠。前三条经过查询厂家供应的阻抗频率曲线就可以区分。在阻抗曲线中三条曲线都非常重要，即电阻，感抗和总阻抗。总阻抗经过 $ZR22 \quad fL () 2+ : =fL$ 来描绘。

经过这一曲线，挑选在期望衰减噪声的频率计划内具有大阻抗而在低频和直流下信号衰减尽量小的磁珠类型。片式磁珠在过大的直流电压下，阻抗特性会遭到影响，另外，假定作业温升过高，或许外部磁场过大，磁珠的阻抗都会遭到倒运的影响。

运用片式磁珠和片式电感的缘由：是运用片式磁珠仍是片式电感首要还在于运用。在谐振电路中需求运用片式电感。而需求消除不需求的EMI噪声时，运用片式磁珠是好的挑选。