

共模电感，贴片电感，滤波电感，穿心电感，环形电感，磁珠

产品名称	共模电感，贴片电感，滤波电感，穿心电感，环形电感，磁珠
公司名称	江阴市星火电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:耦合 种类:共模电感 品牌:SE
公司地址	江阴市东外环路263号
联系电话	0510-86271733

产品详情

应用范围	耦合	种类	共模电感
品牌	SE	型号	工字形
封装形式	插件电感	绕线形式	多层平绕式
导磁体性质	铁氧体磁芯	磁芯形状	工字形
工作频率	中频	安装方式	立式
品质因数Q	无	电感量	可设 (mH)
额定电流	可设 (mA)	分布电容	无 (F)

工字型磁芯材质：镍锌、锰锌外形：卧式、立式（两槽两孔、四槽四孔、无槽双孔、无槽三孔、无槽五孔、六孔等；dr2w、dr3w、dr4w、dr5w）特点及应用范围:体积小，输出电流大，扼流性能强，分布电容小，广泛应用于电子镇流器、节能灯、收录机、不间断电源、emc、滤波器、家用电器等。以下仅为示例尺寸，我公司可根据客户要求定制。

特点及应用范围:具有杂散电容小，纹波系数低，电感偏差小等特点，广泛应用于彩色电视电源，液晶显示电源，电脑开关电源，电子镇流器等。以下仅为示例尺寸，我公司可根据客户要求定制。

(一) 共模电感——工字电感

特点	价格低 高导磁率（铁氧体结构）、高电感量使用	电脑等电子
波电路说明	工作温度：-25 to +85	工作频率：50 to 400 hz 环保：符

典型产品

照片	型号	外形尺寸
	uf9.801	
	uf9.802	
	uf10.501	
	uf1601	
	uf2501	

(二)工字电感

特点 价格低 高导电
电脑等电子产品
-25 to +85 工作频率：
环保：符合rohs环保

典型产品

照片	型号
	6*8
	8*10
	9*12

(三) 环形电感

特点 价格低 多种材质可选、高电感量使用 电脑等电子产品
-25 to +85 工作频率：50 to 400 hz 环保：符合rohs环保要求

典型产品

照片	材质	特点
	铁硅铝	铁硅铝合金磁粉芯原材料中不含贵金属,如ni,m0,成本低于铁粉芯。价格比铁粉芯略贵些。铁硅铝合金磁粉芯,磁滞系数低,温度稳定性好,温度系数可与其他电容构成复合磁粉芯,硅铝合金磁粉芯最大磁感应强度达到10500高斯。铁硅铝合金磁粉芯在高频工作条件下,磁粉芯的温升还远低于铁粉芯,可以和mpc flux磁粉芯相比。铁硅铝合金磁粉芯有很好的直流迭加特性。 主要u值有：60、75、90、125；尺寸：外径
	超微晶	磁导率高、矫顽力低、铁损耗小,且饱和磁通量高
	锰锌铁氧体(导磁率较高)	铁氧体的电阻率比金属、合金磁性材料大得多,而且还表现在高频时具有较高的磁导率。因而,铁氧体已成为磁性材料。由于铁氧体单位体积中储存的磁能较低,饱和磁通量(3~1/5),因而限制了它在要求较高磁能密度的低
	镍锌铁氧体(导磁率相对较低)	
	铁粉芯	成本低,体积由小到大,满足各种应用电路的需求。高饱和电流。材质有：-2材(红/透明)、-8材(黄/红)、-28材(灰/绿)、-33材(灰/黄)、-38材(灰/黑)、-42材(绿/蓝)；尺寸：外径大小从30到400d(注解)

(四) 贴片电感

		特点 价格低 高导磁率(铁氧体结构)、高电感量 尺寸小 波电路。说明 工作温度：-25 to +85 工作频率：50 to 400 Hz	
典型产品			
照片	型号	外形尺寸	
	smd8*9		
(五) 磁珠			
		特点 价格低 尺寸小, 导针穿过磁珠芯孔 很经济的 在100mhz时, 阻抗超过40ohm使用 路说明 工作温度：-25 to +85 工作频率： hz 环保：符合rohs环保要求	
典型产品			