

高频变压器，电感线圈，滤波器，

产品名称	高频变压器，电感线圈，滤波器，
公司名称	南京英发电子科技有限公司
价格	2.00/只
规格参数	外形结构:其他 品牌:INF 型号:EC,EE型
公司地址	南京市秦淮区大校场路26号
联系电话	13851427688

产品详情

外形结构	其他	品牌	INF
型号	EC,EE型	频率特性	高频
铁心形状	E型	冷却形式	干式
电源相数	单相	应用范围	电源

一 . smd高频变压器

1.1功率转换用smd变压器、epc系列、efd系列、er系列

特性及应用范围

epc、efd和eer系列smd变压器，具有衰耗小，工作性能好，使用ac-dc、dc-dc小功率传输，从10w-50w都有不同规格可以选择使用，显著优点是变压器外型总高小，适合表面贴装，广泛应用于精密仪器仪表、计算机终端，程控交换机、工厂设备和模块电源。

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	er7.5/5	1.0w min	20-200khz
er型	er9.5/5	1.1w min	20-200khz
smd变压器	er11/5	2.1w min	20-200khz
	er14.5/6.8	3.0w min	20-200khz
er-tyde transformer			

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	epc10	1.8w min	20-200khz
epc型	epc13	4 w min	20-200khz
smd变压器	epc17	9 w min	20-200khz
	epc19	11 w min	20-200khz
er-tyde transformer	epc25	24 w min	20-200khz

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	efd13	4 w min	20-200khz
efd型	efd15	7 w min	20-200khz
smd变压器	efd20	15 w min	20-200khz
	efd25	30 w min	20-200khz
er-tyde transformer	efd30	40 w min	20-200khz

1.2 逆变变压器系列：

特性及应用范围

ee型、epc型及efd型smd逆变变压器，广泛应用于冷阴极背光源驱动，广泛应用于汽车电子、led显示器、pda显示屏、各类仪表、精密灯箱，体积小、效率高、性能可靠等优点。

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	ee16	11 w min	20-200khz
ee型	ee16l	13 w min	20-200khz
smd变压器	ee19	15 w min	20-200khz
er-tyde transformer			

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	epc19	17 w min	20-200khz
epc型	epc25	26 w min	20-200khz
smd变压器			
er-tyde transformer			

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency

	efd15	13 w min	20-200khz
epc型	efd20	16 w min	20-200khz
smd变压器	efd30	42 w min	20-200khz
er-tyde			
transformer			

二．开关电源变压器

2.1．ee、ei型变压器，具有适用范围广，工作频率高，工作电压范围宽，输出功率大，热稳定性能高等特点。广泛用于程序交换机电源，液晶显示屏电源，大功率ups逆变器电源，计算机电源及各种小型电子设备仪器上使用。

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	ee70	600 w	20-100khz
ee、ei型开	ee58	480 w	20-100khz
关电源变压	ee55	400 w	20-100khz
器	ee47	230 w	20-100khz
	ee42	200 w	20-100khz
	ee40	170 w	20-100khz
ee、ei-type	ee35	145 w	20-100khz
transformer	ee30	127 w	20-100khz
	ee28	120 w	20-100khz
	ee25	80 w	20-100khz
	ee22	33 w	20-100khz
	ee19	24 w	20-100khz
	ee16	12 w	20-100khz
	ee13	10 w	20-100khz
	ee10		

2.2．er、eer型变压器，具有功率大，损耗小，工作频带宽，温升高，性能稳定等特点。广泛用于程控交换机、彩电、vcd、大哥大、计算机电源、电子仪器设备。

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	er59	360 w	10-100khz
er、eer	er54	300 w	10-100khz
型开关	er52	280 w	10-100khz
电源变压器	er49	240 w	10-100khz
	er42	198 w	10-100khz
er、eer-type	er40	175 w	10-100khz
transformer	er35	158 w	10-100khz
	erl28	130 w	10-100khz
	er28	100 w	10-100khz

2.3 . rm型变压器，具有漏磁小衰耗低，分布电容小等特点，广泛用于程控交换机终端使用。

类型	规格	功率衰耗	工作频率
type	specification	power loss	work frequency
	rm14	0.8	10-300khz
rm型开关	rm10	0.6	10-300khz
电源变压器	rm8	0.48	10-300khz
	rm7	0.45	10-300khz
rm-type	rm6	0.4	10-300khz
transformer	rm5	0.35	10-300khz
	rm4	0.3	10-300 khz

2.4 . pq型变压器，具有漏磁小损耗低，磁屏蔽好，抗干扰强等特点，广泛用于通讯设备和精密电源，军工产品和工控设备等。

类型	规格	传输功率	工作频率
type	specification	transmission power	work frequency
	pq20/16	26 w min	20-200khz
pq型开关	pq20/20	35 w min	20-200khz
电源变压器	pq26/20	65 w min	20-200khz
	pq26/25	75 w min	20-200khz
pq-type	pq32/20	80 w min	20-200khz
transformer	pq32/30	110 w min	20-200khz
	pq35/35	160 w min	20-200khz
	pq40/40	200 w min	20-200khz

三、电源滤波器（线性滤波器）

3.1 uf系列电源滤波器

特性与应用范围

uf系列电源滤波器，具有外形结构紧凑，绝缘强度好，频率特性出色，阻抗偏差小，输出电流大，性价比高等特性。广泛用于彩电、计算机、显示器、充电器等电子设备仪器上。

类型	规格	电感偏差	工作频率
type	specification	inductance error	work frequency
	uf9.8	±2%	20-200khz
uu.uf型	uf10.5	±2%	20-200khz
uu.uf-type	uf16	±2%	20-200khz

3.2 ee系列电源滤波器

特性与应用范围

ee系列电源滤波器，磁型al值高，电感量高，性价比好，广泛用于电子逆变电源，开关电源和照明电器中。

类型	规格	电感偏差	工作频率
type	specification	inductance error	work frequency
ee型	ee16	?2%	50-400hz
滤波器	ee19	?2%	50-400hz
ee-type	ee25	?2%	50-400hz
line filter			

3.3 et、ft系列

特性与应用范围

ft、et型滤波器具有杂散电容小，电磁泄漏少，纹波系数低，电感偏差小等特点。多用于彩电、显示器、电脑、精密电源、仪器仪表中、工业控制设备上也普遍使用。

类型	规格	电感偏差	工作频率
type	specification	inductance error	work frequency
et、ft型	ft20	?1%	50-400hz
滤波器	et24	?1%	50-400hz
et、ft-type	et28	?1%	50-400hz
line filter	et35		

3.4 t系列滤波器

特性与使用范围

t型滤波器，具有体积小，输出电流大，抗杂波性能好，规格品种多等特点，不同使用环境都有其对应品种。广泛应用于计算机电源、彩电、充电器、大功率电源、办公设备。

类型	规格	电感量	工作频率
type	specification	inductance	work frequency
	t30-t200	10uh-300mh	50-1khz
t型滤波器	6- 50mm		
t-type			
line filter			

四、固定电感器（dr型）

特性与应用范围

工型（dr型）电感器，具有储能高，体积小，易插件，分布电容小，自谐频率高，价格低等特点，不易开路，用pvc或ul热缩套管保护，有立式和卧式结构，广泛用于电子设备和民用产品上。

五、阻流圈（r型）

特性与应用范围

棒型（r型）阻流圈，具有电流大，结构牢固，滤波能力强特点，广泛用于开关电源等电子设备中。

六、射频变压器

特性与使用范围

采用进口材料生产，具有宽频特性，极低的高频损耗，宽温宽带，高功率，材料性能相当稳定。适用于通讯及军工产品。

七、扼流圈（t系列）

特性与使用范围

t型系列扼流圈，使用美国micrometals和arnold公司磁芯材料生产，具有如下几种显著特点：

- 1、由于具有很高饱和磁通密度，所以能够在高电流的电子设备中使用，也适于设计成小型元件。
- 2、由于采用频率特性很好的磁芯，所以z-f特性能够在宽频带范围内充分地覆盖强rf带。（10khz-100mhz）
- 3、温度特性和线型好。

4、相对损耗系数大，所以具有卓越地杂波抑制效果。

该产品广泛使用在工业控制设备，军品中用作高频电源，滤波器、噪音滤波器和各种调谐电路中。