

# 高频变压器EPC13 EPC17 EPC19

产品名称	高频变压器EPC13 EPC17 EPC19
公司名称	中山市东凤镇景鸿电子厂
价格	1.00/只
规格参数	景鸿:10*13 EPC:10*13 中山:10*13
公司地址	广东省中山市东凤镇东海二路西四街7号2楼
联系电话	0760-15913409459 15377835059

## 产品详情

### EPC型高频变压器详细资料

EPC型变压器是为了适应超薄型开关电源而设计的一款高频变压器。它拥有扁型的铁氧体磁芯，它的形状能同时满足电源变压器高功率的要求和超薄体积的要求，同样也能适应开关电源在温升方面的要求，但对PCB板的要求会提高；它比EFD型变压器在线包空间上有提高，同时EMI性能和漏感、辐射等参数均优于EFD型变压器，其它性能接近于EE型和EC型变压器。

EPC变压器常用型号有EPC10，EPC13，EPC17，EPC19，EPC25，EPC30等  
下表列出部分产品的外形尺寸及输出功率。

随着磁材特性和工作频率的不同，最大输出功率会有所不同，表中数据仅供参考。  
测试条件1KHz/1V，耐压AC2000V，绝缘电阻：DC500V 200M。

序号	规格	外型尺寸mm			参考VA		重量
		A	B	C	f=50KHz	f=100KHz	参考值g
6	EPC-9.5	10	5.5	10	1.1	2.5	9
7	EPC-13	14	9	14	5	8	11
8	EPC-17	19	11	18	14	20	18
9	EPC-19	20	13	21	18	27	21
10	EPC-25	27	17	26	36	59	29
11	EPC-27	29	17	36	52	75	35

以上数据仅供参考。

主要适用于各种开关电源、电源适配器、有源音响、节能灯、冷阴极灯、3V-24V/DC电子整流器、12V-220V/AC电子整流器、电动车/摩托车/汽车防盗报警器、烟雾/煤气报警器、家用防盗报警器、汽车霓虹灯

、圣诞霓虹灯、霓虹冷光片、汽车照明灯、紫外灯、闪光灯、低压灯、ADSL分离器、交换机、LED家用灯、紫外灯、车用倒车转向蜂鸣器、电子喇叭，点火器，电蚊器、空气净化器、消毒器、健身器、电动工俱、仪器仪表、以及各种手机、MP3、MP4、电动剃须刀充电器、正、负离子发生器等等电子电器产品