

# 小家电专用高频变压器 鹰潭高频变压器 信平电子

产品名称	小家电专用高频变压器 鹰潭高频变压器 信平电子
公司名称	德州信平电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市运河经济开发区盛业路66号
联系电话	13678629187 13678629187

## 产品详情

### EE55高频电源变压器

名称：高频电源变压器 型号：XPKG55221 专用号：EE55 适用行业：充电机专用变压器  
可根据客户要求定制型产品！！

原理图：8、19-14、15:QA-2 0.85\*5 12T

2、3-8、9:QA-2 0.85\*2 15T

16、17-12、13:QA-2 0.85 12T

1.骨架 EE55卧式 (10+10)

2.磁芯 EE55

3.电感  $1.5\text{mH} \pm 15\%$

如果您需要的高频电源变压器属于定制产品，各项参数均有所不同，下单前请务必同我们联系确认参数、尺寸、交期、价格等情况。以上为产品大系列，具体型号、针脚、尺寸等参数，请电话联系，为您私人定制。

### EE型高频电源变压器

高频变压器用的EE型磁芯是基本型的铁氧体磁芯，小家电专用高频变压器，它们被广泛用于开关电源及

和多种电子线路中，振荡方式有全桥，半桥，单端式，谐振式，推挽式线路等，具有优良的材料特性，适用于典型的变压器结构，EER磁芯的圆柱型中心柱，使之绕线较为容易，并增大了绕组的截面积，可增大输出功率，适用于各种开关高频变压器和阻流线圈。EE型高频变压器常用型号有EE-13，EE-16，EE-16立式高频变压器，EE-19，EE-22，EE-25，EE-28，EE-35，EE-42，EE-50等。

以上为公司常用骨架样式，其它款式暂未列入其中，欢迎咨询。

## 高频变压器设计原理

初级线圈的漏感----变压器的漏感是由于初级线圈和次级线圈之间，层与层之间，豆浆机专用高频变压器，匝与匝之间磁通没有完全耦合而造成的。

分布电容----变压器绕组线匝之间，鹰潭高频变压器，同一绕组的上、下层之间，不同绕组之间，绕组与屏蔽层之间形成的电容称为分布电容。

初级绕组----初级绕组应放在里层，这样可使变压器初级绕组每一匝用线长度短，从而使整个绕组的用线为少，这有效地减小了初级绕组自身的分布电容。

次级绕组----初级绕组绕完，要加绕(3~5)层绝缘垫衬再绕制次级绕组。这样可减小初级绕组和次级绕组之间分布电容的电容量，也增大了初级和次级之间的绝缘强度，符合绝缘耐压的要求。

偏压绕组----偏压绕组绕在初级和次级之间，还是绕在外层，和开关电源的调整是根据次级电压还是初级电压进行有关。

小家电专用高频变压器-鹰潭高频变压器-信平电子由德州信平电子有限公司提供。德州信平电子有限公司(www.dzxp.com)是一家从事“高中低频电源变压器,灌封式变压器,工控变压器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“信平电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使信平电子在变压器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！