

EE16立式高频变压器 芜湖高频变压器 信平电子

产品名称	EE16立式高频变压器 芜湖高频变压器 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

高频电源变压器主要的组成部分有哪些？

高频变压器简介

高频变压器是作为开关电源主要的组成部分。开关电源中的拓扑结构有很多。比如半桥式功率转换电路，工作时两个开关三极管轮流导通来产生100kHz的高频脉冲波，EE16立式高频变压器，然后通过高频变压器进行变压，输出交流电，高频变压器各个绕组线圈的匝数比例则决定了输出电压的多少。典型的半桥式变压电路中为显眼的是三只高频电源变压器:主变压器、驱动变压器和辅助变压器(待机变压器)，每种变压器在国家规定中都有各自的衡量标准，比如主变压器，只要是200W以上的电源，其磁芯直径(高度)就不得小于35mm。而辅助变压器，LDE显示器用高频变压器，在电源功率不超过300W时其磁芯直径达到16mm就够了

PQ型高频电源变压器

PQ高频变压器产品特点：高频变压器具有尺寸小，价格便宜，可靠性高的特点。

应用范围：高频变压器常应用于手机充电器、DC-DC转换器、驱动变压器、数码相机、手持式开关电源充电器等。

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，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 。

开关电源的设计其主要参数在于开关变压器的设计，我们根据您的规格书要求设计好变压器。做到您的满意度。如果您在开关电源设计中，不清楚如何计算变压器的参数及选择变压器的磁芯骨架大小，这个您不用担心，只要你提供输入电压范围，输出电压及电流大小，开关电源的频率，我们就可以帮您计算好变压器的参数，并且为您提供变压器的封装信息，可以让您更方便，更快捷，更轻松地完成开关电源的设计。提高您开发的效率。

由于高频电源变压器属于定制产品，芜湖高频变压器，各项参数均有所不同，产品的各种输入、输出，电压高低，联接组别，调节抽头位置，绕组容量分配，次级绕组配备，是否要求带外壳等，均根据用户的要求进行精心的设计与制造。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，EE型引线式高频变压器，具体型号、针脚、尺寸等参数，请电话联系，为您私人定制。

EE16立式高频变压器-芜湖高频变压器-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！