

铁岭高频变压器 信平电子 豆浆机用防水高频变压器

产品名称	铁岭高频变压器 信平电子 豆浆机用防水高频变压器
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

高频电源变压器详细介绍

开关电源的设计其主要参数在于高频变压器的设计，供应开关电源高频变压器，我们根据您的规格书要求设计好高频变压器。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高频电源变压器的参数，并且为您提供变压器的封装信息，可以让您更方便，充电器用高频变压器，更快捷，铁岭高频变压器，更轻松地完成开关电源的设计。提高您开发的效率。

高频变压器磁芯性能要求

高频变压器磁芯性能要求

为了满足开关电源效率的提高和减小尺寸、重量的要求，需要一种高磁通密度和高频低损耗的变压器磁芯。虽然有性能高的非晶态软磁合金竞争，但从性能价格比考虑，软磁铁氧体材料仍是好的选择;特别在100kHz到1MHz的高频领域，新的低损耗的高频功率铁氧体材料更有其独特的优势。在高温工作范围(如80~100)，应具有高的饱和磁通密度或高的振幅磁导率。

高频电源变压器的工作原理

高频电源变压器是变换交流电压、电流和阻抗的器件，当初级线圈中通有交流电流时，铁芯（或磁芯）

中便产生交流磁通，使次级线圈中感应出电压（或电流）。

高频电源变压器由铁芯（或磁芯）和线圈组成，线圈有两个或两个以上的绕组，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。

高频电源变压器的设计原理

在高频变压器设计时，变压器的漏感和分布电容必须减至，豆浆机用防水高频变压器，因为开关电源中高频变压器传输的是高频脉冲方波信号。在传输的瞬变过程中，漏感和分布电容会引起浪涌电流和尖峰电压，以及顶部振荡，造成损耗增加。通常变压器的漏感，控制为初级电感量的1%~3%。

铁岭高频变压器-信平电子-豆浆机用防水高频变压器由德州信平电子有限公司提供。“高中低频电源变压器,灌封式变压器,工控变压器”就选德州信平电子有限公司（www.dzxp.com），公司位于：山东德州三八东路与崇德十一大道交叉口，多年来，信平电子坚持为客户提供好的服务，联系人：姜经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。信平电子期待成为您的长期合作伙伴！