

竞儒电气插针式变压器 PCB板变压器 电源变压器

产品名称	竞儒电气插针式变压器 PCB板变压器 电源变压器
公司名称	乐清市威灵电气有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:单相 额定功率:50
公司地址	中国 浙江 温州市 中国电器城柳市镇柳市电子大厦25号
联系电话	86 0577 83209855 15868079955

产品详情

ei型变压器

变压器的基本工作原理

变压器的分类

1 按工作频率分类

1 按用途分类

1 按铁心结构分类

1 按相数分类

1 按防潮方式分类

1 其他方式分类

变压器的基本工作原理

变换电能以及把电能从一个电路传递到另一个电路的静止电磁装置称为变压器。 [1]

变压器的分类

按工作频率分类

工频（低频）变压器，其工作频率为50hz或60hz；

中频变压器，其工作频率为400~1000hz；

音频变压器，其工作频率为20hz~20khz

超音频变压器，其工作频率为20khz以上，一般不超过100khz

高频变压器，其工作频率在20hz~100khz以上。tel:40007-96369

按用途分类

电源变压器、音频变压器、脉冲变压器、开关电源变压器、特种变压器

按铁心结构分类

壳式变压器，如ei型插片铁心变压器，f型；

心式变压器，如r型变压器；

环形变压器。

按相数分类

单相变压器、三相变压器，多相变压器。tel:40007-96369

按防潮方式分类

开放式变压器、密封式变压器、树脂包封式变压器。tel:40007-96369

其他方式分类

如按照变压器系数可氛围升压式和降压式；按照组数可分为双绕组和多绕组，按照绝缘等级可分为a级绝缘变压器、e级绝缘变压器、b级绝缘变压器、f级绝缘变压器、h级绝缘变压器等。[2]

ei变压器

ei变压器是电子变压器里一种，是按照铁心形状来定义的，因为ei变压器的铁心是由“e”型片和“i”型片叠加起来的，因此叫做ei变压器。ei变压器一般是工频（低频）变压器（50hz或60hz）、电源变压器、某些音频变压器也是ei的，如音响上用的。tel:40007-96369

按照安装方式分类

分为插针式、引线骑马夹式，插针式是直焊线路板上的，引线式是外部带引线，大部分是外面有铁壳，并且铁壳有安装孔，可以上螺丝。

按照铁心尺寸分类

ei变压器按照尺寸分类，一般大的类别是按照矽钢片长度来分类。比如常用的ei-19、ei-28、ei-35、ei-41、

ei-48、ei-57、ei-66、ei-76.2、ei-86、ei-96、ei-114等等。其中的28、35、41这些是指矽钢片的长度。

细致的分类还要考虑矽钢片的总叠厚，有的变压器上面标ei-48*20，这个20是指矽钢片的总叠厚是20mm，因此这个变压器是ei-48的，细分下是ei-48*20的。

有些地方还有按照矽钢片舍口宽度来分类的，舍口是指e片中间凸出那部分，具体如图标识

a，有的说ei-16*20,其中16是指舍宽为16的变压器，查表得知ei-48变压器的舍宽是16，因此ei-16*20变压器就是ei-48*20变压器。

其他

威灵电气有限公司专业生产各种ei低频电源变压器，愿与广大同行一道共同钻研变压器设计、制作方法，为中国变压器事业做出贡献，同时欢迎各新老客户前来咨询。tel:40007-96369

竞儒电气科技（上海）有限公司是一家专业从事各类变压器、开关电源、电源适配器、稳压电源、调压器、交流接触器、断路器、ups不间断电源、逆变电源及相关行业电气的开发、生产、销售服务于一体的综合性企业。变压器产品有：r型、cd型、ed型、od型、ei型、sd型电源变压器；bk、bkc、jbc系列机床控制变压器；jil、qzb系列三相自耦减压起动变压器，dg、ddg系列单相干式变压器，sg系列三相干式变压器、sjdk系列三相交流电抗器，zs、zsg系列整流变压器，csgdc系列防滴式船用变压器，lk系列平波电抗器，ckdg、cksg、cksc系列串联电抗器，cks、ckd系列限流电抗器，及其它特种规格的变压器。交流接触器主要产品有：cj20、cj40、cjt1系列交流接触器、cjsx1（3tb、3tf、cjsx2（lc1）系列交流接触器、cj12、cj24系列交流接触器及cj20-100-630、cj40-63-1000系列消音节能接触器、cjc20、cjc40、cjct1系列自保磁消音节能新型接触器、dzl18系列塑壳式漏电断路器、dz47高分断小型断路器dz47i漏电断路器、qcy、qcy1系列磁力起动器以及其它各类低压电器。竞儒电气科技（上海）有限公司是重点高新技术企业是自主品牌电气供应商。一直以来，竞儒电气科技拥有业界公认的出色管理和服务，是首批通过iso9001质量认证的电器企业。公司经过十多年的发展和制造经验，已形成为技术力量雄厚，生产、检测设备先进齐全，生产规模庞大的事业性制造企业。公司始终坚持理论与实践相结合的科学发 展观，先后从全国各大高校、社会引进大量工程技术人员及多种高新检测和实验设备。从而确保竞儒的每种产品具有领先的设计，稳定的性能及卓越的品质。随着我国加入wto，企业的发展空间日益扩大，公司始终坚持以振兴民族工业为已任，以铸造世界品牌为目标。公司已建立了健全的营销管理中心和庞大的网络体系。其产品销往全国各大省市，定期销往东南亚市场，且与中东、南非、欧美等国家和地区建立了稳固的贸易往来，而深受用户一致好评。这为竞儒的发展打下了坚实的基础，值此我们深知科技创新是竞儒的动力，可靠的品质是竞儒的保障，诚信服务是竞儒的责任。企业理念：创新、超越、品牌、责任
创新：不断创新，做行业最好、最优的产品，服务于社会
超越：超越梦想，超越自己，向更远更好的目标不断努力
品牌：重视品牌、实施品牌战略，缔造民族工业电器品牌
责任：为社会、为顾客、为员工提供最优服务
客户第一：客户是衣食父母，尊重他人，微笑服务
团队合作：共享共担，平凡人做非凡事，共享成功快乐
共担困难
责任拥抱变化：迎接变化，勇于创新，理性对待，充分沟通，诚意配合
诚信：诚实正直，言出必践，诚实正直，言行一致
激情：乐观向上，永不言弃，不断自我激励，努力提升业绩
敬业：专业执着，精益求精，持续学习，不断完善

联系人：崔世龙 先生

电话：400 07 96369 021-24041444 67150788

移动电话：13795208525

传真：86 021-39651555

地址：中国 上海 奉贤区西闸公路1118弄58号

邮编：201401公司主页：<http://www.jrdqkj.com>

最新报价请咨询》》 qq：812220666

本产品的电压比是220V/12V，电源相数是单相，额定功率是50，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是JingRu/竞儒，绕组形式是双绕组，铁心形式是壳式，铁心形状是E型，外形结构是卧式，效率()是95%，型号是JR/E-4117，加工定制是是，应用范围是电源