

电梯UPS后备电源环形变压器 稳定输出

产品名称	电梯UPS后备电源环形变压器 稳定输出
公司名称	佛山市南海区桂城迪宝电器厂
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:单相 额定功率:1
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 桂城叠北庆云工业区18号
联系电话	86 0757 86308642

产品详情

迪宝电器厂成立于1994年，是广东地区变压器（transformer）制造商，20年来一直致力于变压器产品的研发、设计、生产，为逾千家海内外客户提供各种变压器疑难应用解决方案，产品广受好评。

迪宝环形变压器，至今为止已形成相当大的生产规模，广泛应用于家电设备和其他技术要求较高的电子设备中，例如计算机、医疗设备、电讯、音响、仪器和灯光照明等方面，主要用作电源变压器和隔离变压器。我们的团队深入研究各种场合应用对单相、三相电源变压器的特殊要求，从原来单一生产环型变压器，到现在r型变压器、c型变压器、o型变压器、ei型变压器都已经形成一定的量产规模，也开发了很多输入变压器、输出变压器等音频变压器产品。

在单相正弦波逆变电源中，因逆变电源直流侧的电压较低，而输出额定交流电压较高，需要用升压变压器进行升压，与负载电气隔离，并对降低逆变桥开关管的额定电流有利，但存在两桥端输出电压脉冲列在基波周期内正负伏秒值不相等，从而导致输出变压器中存在直流分量，引起工频变压器单向偏磁现象，严重威胁到系统的正常运行。

直流偏磁会导致铁芯饱和，加大了变压器损耗，降低了功率开关管的利用效率。若铁芯进入深度饱和，磁工作点进入非线性区，变压器铁心相对磁导率减小，将导致励磁电流迅速增大，致使开关管因过流损坏，严重影响逆变运行。

逆变电源变压器传递的电压波形是基波和各次谐波构成，容易出现偏磁饱和问题，迪宝电器生产的逆变器环形变压器组件是能够提供持续、稳定、不间断电源供应的核心元件。

从原理上来说，该组件在逆变器中，进行信号交换和驱动作用。它采用一个环形变压器与一个铁硅铝电感串联在一起，它们都工作在正弦波电压下。其损耗小，体积和重量也相对较小，由于电感已过滤掉20kHz的直流载波，令环形变压器不产生偏磁饱和。通过这种方式的逆变转换，能得到50Hz 220V的纯正的正弦波输出，达到逆变的最佳使用效果。

以下是变压器实拍图片：

温馨提示：产品属性、图片及价格仅供参考！详询：0757-86308642

我们拥有各种专业的检测设备，如匝间短路测试仪，倍频倍压测试仪，铁芯检测仪，匝数测试仪，温升测试仪，耐压测试仪，功率计，电桥，变频电源，示波器，高斯表，音频分析仪等，能很好地检测各方面的参数。同时我们也研究出很多在材料检验、产品检验方面的工艺，以模拟实际使用情况，保证产品的性能。以期为客户提供各种高品质的产品，满足客户的特殊要求。

本厂拥有优秀的员工及先进的生产设备，并严格按ISO9002的要求管理。产品的研发队伍及严格的QC人员均能满足您设计和产品品质的要求，质量保证，欢迎随时联系我们，我们将会根据客户的需求来设计和生产。

逆变变压器只是我们其中一款设计产品，如客户有其他特殊要求，可以浏览我们其他产品或者把具体的要求发给我们企业QQ是：400 6308642

更多环形变压器参考规格：

我厂不设最小起订量，更多产品信息请浏览我司网站 www.dibao.com

了解更多资讯请直接来电：0757-86308642

本产品的电压比是220，电源相数是单相，额定功率是1，防潮方式是开放式，冷却方式是油浸风冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是DIBAO/迪宝，绕组形式是自耦，铁心形式是环形，铁心形状是环型，外形结构是卧式，效率()是85，型号是EPS环形变压器，是否提供加工定制是是，应用范围是电源