

环形变压器 控制变压器 电源变压器 12V/24V 600W

产品名称	环形变压器 控制变压器 电源变压器 12V/24V 600W
公司名称	中山市古镇蓝巨人灯饰配件厂
价格	面议
规格参数	电源相数:单相 额定功率:0.3 防潮方式:开放式
公司地址	中山市古镇曹二曹安南四路4楼
联系电话	86 0760 89839155

产品详情

技术指标

规格：midel:ljr-600va

输入额定电压：单相ac220v

工作频率：50hz

输出电压：ac24v

功率：600w

效率：96%温升：<85 波形畸变：<0.1%绝缘强度：3500v，无击穿

使用条件：1环境温度：-15 ~ +45 2相对湿度：85%

环形变压器的特点

环形变压器的铁心是用优质冷轧硅钢片（片厚一般为0.35mm以下），无缝地卷制而成，这就使得它的铁心性能优于传统的叠片式铁心。环形变压器的线圈均匀地绕在铁心上，线圈产生的磁力线方向与铁心磁路几乎完全重合，与叠片式相比激磁能量和铁心损耗将减小25%，由此带来了下述一系列的优点。

1) 电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%以上，铁心磁导率可取1.5~1.8t（叠片式铁心只能取1.2~1.4t），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。

2) 外形尺寸小，重量轻环形变压器比叠片式变压器重量可以减轻一半，只要保持铁心截面积相等，环形

变压器容易改变铁心的长、宽、高比例，可以设计出符合要求的外形尺寸。

3) 磁干扰较小环形变压器铁心没有气隙，绕组均匀地绕在环形的铁心上，这种结构导致了漏磁小，电磁辐射也小，无需另加屏蔽都可以用到高灵敏度的电子设备上，例如应用在低电平放大器和医疗设备上。

4) 振动噪声较小铁心没有气隙能减少铁心感应振动的噪音，绕组均匀紧紧包住环形铁心，有效地减小磁致伸缩引起的“嗡嗡”声。

本产品的电源相数是单相，额定功率是0.3，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷式，冷却形式是液/油浸式，频率特性是低频，品牌是Bluegiant，绕组形式是三绕组，铁心形式是环形，铁心形状是环型，外形结构是卧式，型号是MODEL:LJR-600VA，加工定制是是，应用范围是通讯